SERIES 5

LCD TV

دليل المستخدم

إمكانيات هائلة

نشكرك على شرائك منتج Samsung. للحصول على خدمة متكاملة، يُرجى تسجيل المنتج الخاص بك على

www.samsung.com/register

الطراز _____ الرقم التسلسلي. _____

SAMSUNG

SAMSUNG

اتصل بشركة SAMSUNG WORLDWIDE
في حالة وجود أي أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

البلد	مركز خدمة العملاء ☎	موقع ويب
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae

BN68-02396C-00

تم توفير الرسومات التوضيحية والشرح الخاص بها في دليل المستخدم هذا لغرض الرجوع إليها فقط كما قد تختلف هذه الرسومات عن مظهر المنتج الحقيقي.
تصميم المنتج ومواصفاته عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

❑ التراخيص

TruSurround HD و SRS و (●) الرمز علامات تجارية لشركة SRS Labs, Inc. ولقد تم تضمين تقنية **TruSurround HD** بموجب ترخيص من شركة SRS Labs, Inc.

❑ الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند عرض الصور الثابتة

قد يتسبب عرض الصورة الثابتة في حدوث تلف دائم بشاشة التلفزيون.

- لا تقم بعرض صورة الثابتة أو صور شبه ثابتة على لوحة LCD لأكثر من ساعتين حيث قد يتسبب ذلك في احتجاز الصورة على الشاشة. ويعرف احتجاز الصورة أيضًا بـ "تشويش الشاشة". ولتجنب احتجاز الصورة على الشاشة، يجب تقليل درجة سطوع الشاشة وتباينها عند عرض الصور الثابتة.
-
وقد يتسبب مشاهدة تلفزيون LCD لفترة طويلة في التنسيق 4:3 في ترك آثار لحواف الصورة تظهر على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها نتيجة تفاوت انبعاث الضوء على الشاشة. كما قد يؤدي تشغيل أقراص DVD أو أجهزة الألعاب إلى حدوث تأثير مماثل على الشاشة. ولا يغطي الضمان أي أضرار ناجمة عن التأثيرات السالف ذكرها.
- قد يؤدي استمرار عرض الصور الثابتة من ألعاب الفيديو وأجهزة الكمبيوتر لأكثر من فترة محدَّدة إلى ترك آثار للصورة بشكل جزئي. ولمنع حدوث مثل هذا التأثير، قم بتقليل السطوع والتباين أثناء عرض الصور الثابتة.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. كافة الحقوق محفوظة.

المحتويات

إعداد التلفزيون

- شكل لوحة التحكم ٢
- الملحقات ٣
- شكل لوحة التوصيل ٤
- شكل جهاز التحكم عن بعد ٦
- تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد ٧

التشغيل

- عرض القوائم ٧
- ضبط التلفزيون على وضع الاستعداد ٨
- ميزة التوصيل والتشغيل ٨

القنوات

- قائمة القنوات ٩

الصورة

- إعداد قائمة الصورة ١١
- عرض صورة داخل صورة ١٤
- استخدام التلفزيون كشاشة عرض للكمبيوتر (PC) ١٥
- إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر ١٦

الصوت

- إعداد قائمة الصوت ١٦
- اختيار وضع الصوت ١٧

الإعداد

- ضبط قائمة الإعداد ١٨

الدخل

- قائمة الدخل ٢٠

ANYNET+

- توصيل أجهزة Anynet+ ٢١
- إعداد Anynet+ ٢٢
- التحويل بين أجهزة Anynet+ ٢٢
- التسجيل ٢٣
- استكشاف مشكل أجهزة Anynet+ ٢٤

نصائح

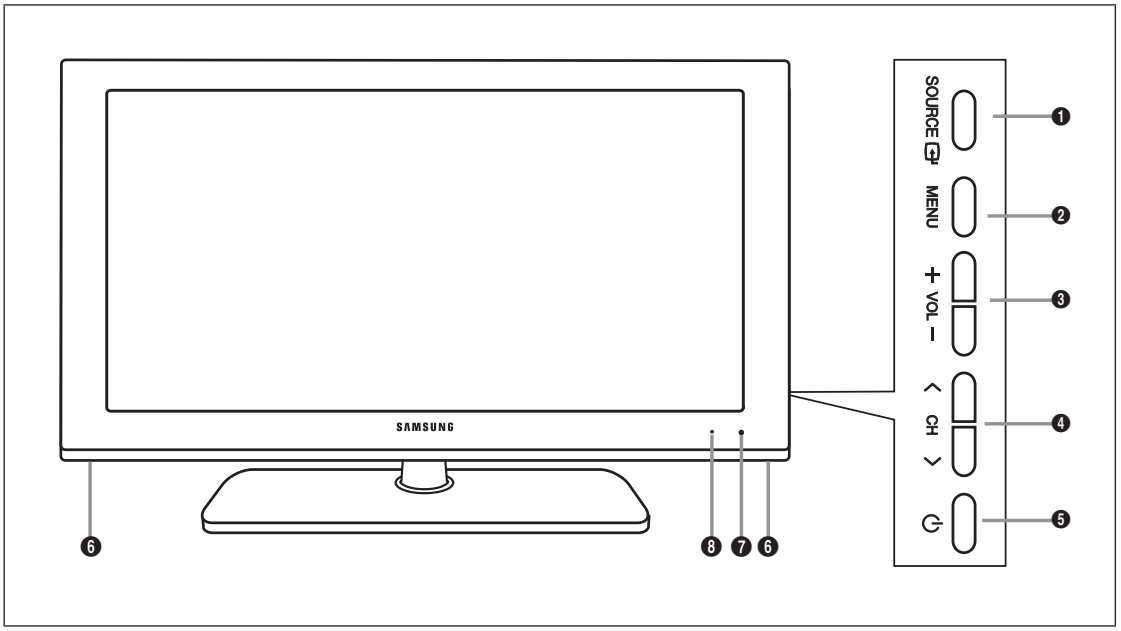
- خصائص قناة المعلومات ٢٥
- تركيب الحامل ٢٦
- فصل الحامل ٢٧
- تركيب طقم التثبيت بالحائط ٢٧
- قفل أمان Kensington لمنع السرقة ٢٨
- مراعاة مسافات تثبيت الجهاز ٢٨
- تثبيت التلفزيون بالحائط بأمان ٢٩
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٣٠
- المواصفات ٣٣

❑ **رمز**

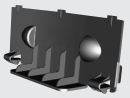
ملاحظة	زر يعمل بلمسة واحدة	الزر TOOLS	اضغط

شكل لوحة التحكم

قد يختلف لون المنتج وشكله باختلاف الطراز.
يمكنك استخدام أزرار لوحة التلفزيون الجانبية عن طريق الضغط عليها.



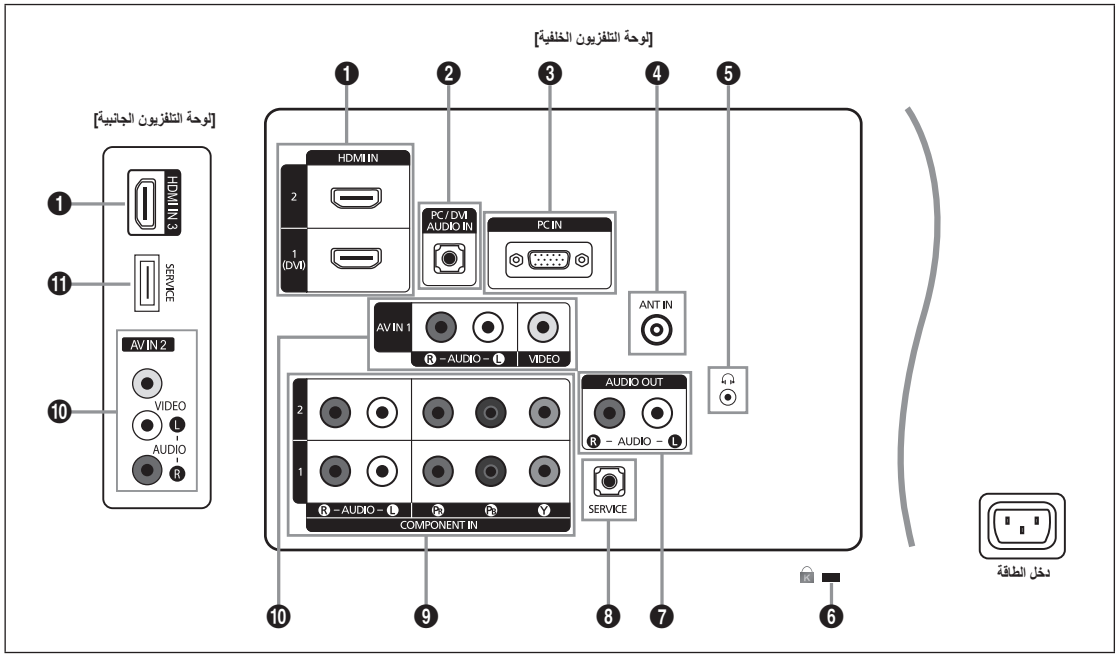
1. **SOURCE**: التنقل بين جميع مصادر الدخل المتاحة. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزر **ENTER** بجهاز التحكم عن بعد.
2. **MENU**: اضغط على هذا الزر لعرض قائمة ميزات التلفزيون التي تظهر على الشاشة.
3. **+ VOL –**: اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت أو خفضه.
في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين y بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزرين ► و ◄ بجهاز التحكم عن بعد.
4. **CH**: اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات. في القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين **CH** بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزرين ▼ و ▲ بجهاز التحكم عن بعد.
5. **(التشغيل/الإيقاف)**: اضغط على هذا الزر لتشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.
6. **مكبرات الصوت**
7. **مستشعر جهاز التحكم عن بعد**: قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد باتجاه هذا الموضع في التلفزيون.
8. مستشعر **التحكم عن بعد**: يومض ثم ينطفئ عند التشغيل ويضيء في وضع الانتظار.

		(M4 X L16)
جهاز التحكم عن بُعد وبطاريتان (بحجم AAA)	سلك التيار الكهربائي	مسامير الحامل X ٤
		(M4 X L14)
غطاء سفلي	قطعة قماش للتنظيف	مسامير الحامل X ٣ (وفقًا للطراز)

- إرشادات المالك
- بطاقة الضمان
- دليل الأمان
- بطاقات التسجيل

الرجاء التأكد من وجود العناصر التالية مع جهاز التلفزيون المزود بشاشة LCD. في حالة عدم وجود أي منها، اتصل بالموزع التابع لك.
بطاقة الضمان / دليل السلامة / بطاقات التسجيل (غير متوفرة في جميع الأماكن)
قد يختلف لون العناصر وأشكالها وفقًا للطراز.

شكل لوحة التوصيل



قد يختلف لون المنتج وشكله باختلاف الطراز.

❶ HDMI IN 1(DVI), 2, 3

التوصيل بمقبس HDMI بالأجهزة المزودة بمخرج HDMI.

ليس هناك حاجة لوجود موصّل "صوت" إضافي لتوصيل HDMI بـ HDMI.

ما المقصود بـ HDMI؟

- تُعد HDMI (High-Definition Multimedia Interface) واجهة تتيح نقل إشارات الصوت والصورة الرقمية باستخدام كبل واحد.
- يتمثل الاختلاف بين HDMI و DVI في أن جهاز HDMI أصغر من حيث الحجم ومثبت به خاصية ترميز HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection).

قد يؤدي دعم مشغلات أقراص DVD ومستقبلات البث عبر الكبلات ومستقبلات الأقمار الصناعية لإصدارات HDMI الأقدم من إصدار 1.3 إلى عدم خروج الصوت من التلفزيون وعرض الصور بألوان غير طبيعية. في حالة التوصيل بكبل HDMI قديم واستمرار عدم خروج الصوت، قم بتوصيل كبل HDMI بمقبس **HDMI IN 1(DVI)** وتوصيل كبلات الصوت بمقابس **PC/DVI AUDIO IN** الموجودة على الجانب الخلفي من التلفزيون. إذا حدث ذلك، قم بالاتصال بالشركة التي توفر مشغل أقراص DVD و Blu-ray ومستقبل البث عبر الكبلات / القمر الصناعي (جهاز تحويل إشارات التلفزيون) للتأكد من إصدار HDMI ثم اطلب ترقيته.

استخدم مقبس **HDMI IN 1(DVI)** لتوصيل DVI بالأجهزة الخارجية. استخدم كبل توصيل DVI إلى HDMI أو محول HDMI-DVI (DVI إلى HDMI) لتوصيل الفيديو واستخدم مقابس **PC/DVI AUDIO IN** لتوصيل الصوت. عند التوصيل باستخدام كبل DVI / HDMI، يجب استخدام مقبس **HDMI IN 1(DVI)**.

قد تتسبب كبلات HDMI التي ليست من إصدار 1.3 في حدوث وميض مزعج أو عدم تشغيل العرض على الشاشة.

❷ PC/DVI AUDIO IN

– للتوصيل بمقبس مخرج الصوت الموجود بجهاز الكمبيوتر.

– مخارج صوت DVI للأجهزة الخارجية.

❸ PC IN

– قم بتوصيل هذا المنفذ بمقبس مخرج الصورة والصوت الموجود بجهاز الكمبيوتر.

إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم اتصال HDMI، فيمكنك توصيل هذا المنفذ بوحدة **HDMI IN 1(DVI)** أو **2** أو **3** الطرفية.

إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم اتصال DVI، فيمكنك توصيل هذا المنفذ بوحدة **PC/DVI AUDIO IN / HDMI IN 1(DVI)** الطرفية.

❹ ANT IN

– التوصيل بالهوائي أو نظام التلفزيون السلكي.

❺ (سماعة الرأس)

– يمكن توصيل سماعة الرأس بمخرج سماعات الرأس الموجود بالجهاز. عندما يتم توصيل سماعة الرأس, يتم تعطيل إخراج الصوت من مكبرات الصوت المضمَّنة.

يتم تقييد استخدام وظائف الصوت عند توصيل سماعات الرأس بالتلفزيون.

قد يؤدي استخدام سماعات الرأس بمستوى صوت مرتفع لفترات طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع لديك.

لن تسمع الصوت من المكبرات عند توصيل سماعات الرأس بالتلفزيون.

يتم ضبط مستوى صوت سماعات الرأس ومستوى صوت التلفزيون بشكل منفصل.

❻ قفل أمان KENSINGTON (حسب الطراز)

– يعد قفل أمان Kensington (اختياري) جهازًا يستخدم لتثبيت النظام عند استخدامه في مكان عام. إذا كنت ترغب في استخدام جهاز تأمين، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء جهاز التلفزيون منه.

قد يختلف مكان قفل أمان Kensington باختلاف طرازه.

❼ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

– قم بتوصيل كبلات الصوت لجهاز RCA **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]** في الجزء الخلفي من الجهاز مع توصيل الأطراف الأخرى بأطراف الصوت المطابقة في الموصلات الموجودة بمضخم الصوت أو شاشات العرض المنزلية لمشغل أقراص DVD.

❽ SERVICE

– موصّل للخدمة فقط.

❾ COMPONENT IN 1, 2

– قم بتوصيل كبلات الفيديو component بموصلات component (P_R, P_B, Y) الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز مع توصيل الأطراف الأخرى بموصلات خرج الفيديو component المطابقة بمشغّل أقراص DVD.

– إذا كنت ترغب في توصيل جهاز تحويل إشارات التلفزيون ومشغّل أقراص DVD، يجب توصيل جهاز تحويل إشارات التلفزيون بمشغّل أقراص DVD ثم توصيل مشغل أقراص DVD بموصل component (P_R, P_B, Y) الموجود بالجهاز.

– تحمل الموصلات P_B ,P_R و Y الموجودة بمشغلات أقراص DVD أحيانًا العلامات Y, B-Y و R-Y أو Y, Cb و Cr.

– قم بتوصيل كبلات الصوت لجهاز RCA (اختياريًا) **[R-AUDIO-L]** الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز والأطراف الأخرى بأطراف خرج الصوت المطابقة لمشغل أقراص DVD.

❿ AV IN 1, 2 [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

– قم بتوصيل كبل RCA بجهاز صوت/صورة خارجي مناسب مثل VCR (جهاز تسجيل الفيديو) أو جهاز DVD أو كاميرا الفيديو.

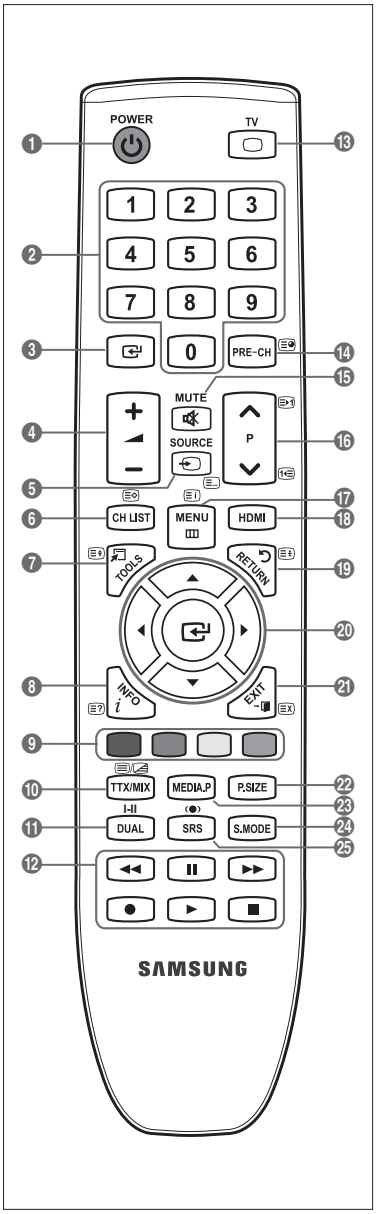
– قم بتوصيل كبلات الصوت لجهاز RCA بمنفذ **[R-AUDIO-L]** بالتلفزيون ثم قم بتوصيل الأطراف الأخرى بموصلات مخرج الصوت المماثلة بجهاز الصوت والصورة.

⓫ SERVICE

– موصل لترقيات البرامج، الخ.

شكل جهاز التحكم عن بعد

- يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد على بعد يبلغ 23 قدم من التلفزيون.
- قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بالضوء الساطع.
- قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.



❶ **POWER** : تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.

❷ **الأزرار الرقمية** : اضغط على هذه الأزرار لتغيير القناة.

❸ : يقوم هذا الزر بنفس وظيفة الزر **ENTER** لأزرار الاتجاهات. عند تغيير القنوات باستخدام الأزرار الرقمية، وعندما تقوم بالضغط على رقم القناة ثم الضغط على الزر **ENTER**، يتم تغيير القناة في الحال.

❹ **+** ◢ **–** : اضغط على هذا الزر لرفع مستوى الصوت أو خفضه.

❺ **SOURCE** : اضغط على هذا الزر لعرض كافة مصادر الفيديو المتاحة واختيار أحدها.

❻ **CH LIST** : عرض قائمة القنوات على الشاشة.

❼ **TOOLS** : استخدم هذا الزر لاختيار الوظائف المُستخدَمة بشكل متكرر.

❽ **INFO** : اضغط على هذا الزر لعرض المعلومات على شاشة التلفزيون.

⓫ **DUAL** : اختيار مؤثرات الصوت

⓬ استخدم هذه الأزرار في الأوضاع DMA و **Anynet+**. (●): يمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد هذا للتحكم في التسجيل على مسجلات Samsung المزودة بميزة (Anynet+)

⓭ **TV** : اختيار وضع "التلفزيون" مباشرة

⓮ **PRE-CH** : يمكّنك هذا الزر من العودة إلى القناة السابقة التي كنت تشاهدها.

⓯ **MUTE** : اضغط على هذا الزر لكتم الصوت مؤقتًا.

⓰ **P** ∧ ∨ : اضغط على هذا الزر لتغيير القنوات.

⓱ **MENU** : عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.

⓲ **HDMI** : تحديد وضع HDMI مباشرة.

⓳ **RETURN** : العودة إلى القائمة السابقة.

⓴ **أعلى▲ / أسفل▼ / أيسر◄ / أيمن► / ENTER** : استخدم هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة التي تظهر على الشاشة وتغيير قيم القوائم.

㉑ **EXIT** : اضغط على هذه الأزرار للخروج من القائمة.

㉒ **P.SIZE** : اختيار حجم الصورة.

㉓ **MEDIA.P** : غير متوفر.

㉔ **S.MODE** : تحديد وضع الصوت.

㉕ **SRS** : تحديد **وضع** SRS TruSurround HD.

وظائف قناة المعلومات

❺ : اختيار وضع قناة المعلومات (LIST / FLOF)

❻ : تخزين قناة المعلومات

❼ : اختيار حجم قناة المعلومات

❽ : إظهار قناة المعلومات

❾ اختيار موضوع النص السريع

❿ : اختيار "قناة المعلومات (Teletext)" أو "مزدوج (Double)" أو "خلط (Mix)" بالتبادل.

⓭ : الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات

⓮ : الصفحة الفرعية لقناة المعلومات

⓰ : صفحة قناة المعلومات التالية

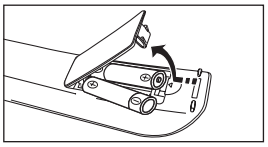
: صفحة قناة المعلومات السابقة

⓱ : فهرس قناة المعلومات

⓳ : تثبيت قناة المعلومات

㉑ : إلغاء قناة المعلومات

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

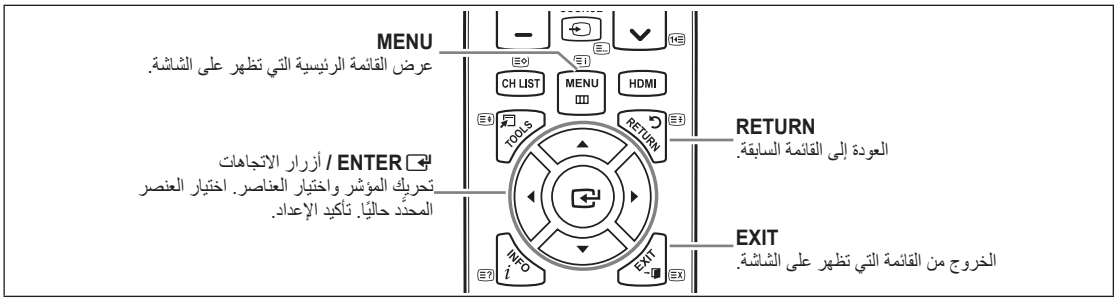


١. ارفع الغطاء الموجود في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد لأعلى كما هو موضح في الشكل.
٢. قم بتركيب بطاريتين بحجم AAA.
ملاحظة تأكد من مطابقة القطبين "+" و "–" للبطاريتين مع الرسم الموجود داخل المكان المخصص للبطاريات.
٣. أعد الغطاء إلى مكانه.
ملاحظة قم بإزالة البطاريتين وحفظهما في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.
ملاحظة إذا لم يعمل جهاز التحكم عن بعد، تحقق مما يلي:
- هل تم تشغيل التلفزيون؟
- هل الطرف الموجب والسالب للبطاريتين في وضع عكسي؟
- هل جفّت البطاريتان؟
- هل تم انقطاع التيار الكهربائي أو تم فصل كبل التيار؟
- هل توجد إضاءة فلورسنت أو علامة نيون بالقرب من الجهاز التشغيل؟

التشغيل

عرض القوائم

قبل استخدام التلفزيون، اتبع الخطوات التالية لمعرفة كيفية التنقل بين القوائم لاختيار الوظائف المختلفة وضبطها.



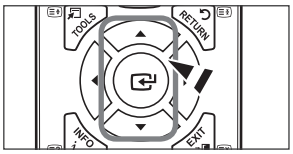
❑ **تشغيل القوائم التي تظهر على الشاشة (OSD)**

قد تختلف خطوات الوصول للقوائم وفقًا للقائمة المحدَّدة.

١. اضغط على الزر **MENU**.

٢. تظهر القائمة الرئيسية على الشاشة. يحتوى الجانب الأيسر للقائمة على الرموز التالية: **الصورة و الصوت و القناة و الإعداد و الدخل**.

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار أحد هذه الرموز.



٤. ثم اضغط على الزر **ENTER** للوصول إلى قوائم الرمز الفرعية.
٥. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار قائمة الرمز الفرعية.

٦. اضغط على الزر ◀ أو ▶ لخفض قيمة عنصر معيّن أو رفعها.
قد تختلف قوائم الضبط التي تظهر على الشاشة وفقًا للقائمة المحدَّدة.
٧. اضغط على الزر **ENTER** لإتمام الإعداد. اضغط على الزر **EXIT** للخروج.

رمز التعليمات

ضبط التلفزيون على وضع الاستعداد

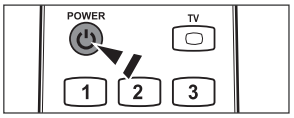
يمكن جعل الجهاز في وضع الاستعداد لتقليل استهلاك الطاقة. ويمكن استخدام وضع الاستعداد عندما تريد التوقف عن المشاهدة مؤقتًا (أثناء الوجبات على سبيل المثال).

١. اضغط على الزر ⏻ **POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويضيء مؤشر وضع الاستعداد الموجود بالجهاز.

٢. لإعادة تشغيل الجهاز، ما عليك سوى الضغط على الزر ⏻ **POWER** مرة أخرى.
وضع الاستعداد لأوقات طويلة (عند السفر في الإجازات على سبيل المثال). ويفضَّل فصل الجهاز عن الطاقة وفصل الهوائي.

ميزة التوصيل والتشغيل

عند تشغيل التلفزيون أول مرة، تعمل الإعدادات الأساسية بشكل تلقائي ومتلاحق.



١. اضغط على الزر ⏻ **POWER** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.
يمكنك أيضًا استخدام الزر ⏻ **POWER** الموجود بالتلفزيون.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار اللغة، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

٣. اضغط على الزر ► أو ◄ لاختيار **وضع المتجر** أو **استخدام منزلي**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
نحن نوصي بضبط التلفزيون على وضع **استخدام منزلي** للحصول على أفضل صورة عند المشاهدة في المنزل.
وضع المتجر للاستخدام في بيئات الأعمال التجارية فقط.
إذا تم ضبط الجهاز على وضع **وضع المتجر** وكنت تريد العودة إلى وضع **استخدام منزلي** (الوضع القياسي):
اضغط على زر مستوى الصوت الموجود بالتلفزيون. عندما يتم عرض شاشة الصوت، اضغط مع الاستمرار على الزر **MENU** الموجود بالتلفزيون لمدة خمس دقائق.

٤. يتم عرض الرسالة **افحص مدخل الهوائي.** مع تحديد **موافق**.
اضغط على الزر **ENTER**.
الرجاء التأكد من توصيل كبل الهوائي بشكل صحيح.

٥. حدد المنطقة المناسبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد اختيارك.

٦. يتم عرض القائمة **تخزين تلقائي** مع تحديد **بدء**. اضغط على الزر **ENTER**.
يبدأ البحث عن القنوات وينتهي تلقائيًا.
اضغط على الزر **ENTER** في أي وقت لإيقاف عملية التذكير.
بعد تخزين كافة القنوات المتاحة، تظهر قائمة **ضبط الساعة**.

٧. اضغط على الزر **ENTER**.
اختر **شهر, يوم, سنة, ساعة, دقيقة** أو **صباحًا/مساءً** بالضغط على الزر ► أو ◄.
قم بضبط **شهر, يوم, سنة, ساعة, دقيقة** أو **صباحًا/مساءً** بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
يمكن أيضًا ضبط **شهر, يوم, سنة, ساعة** و **دقيقة** بالضغط على الأزرار الرقمية بجهاز التحكم عن بعد.

٨. اضغط على الزر **ENTER** لتأكيد الإعدادات. يتم عرض الرسالة **تمتع بمشاهدة التلفزيون.**
عند الانتهاء، اضغط على الزر **ENTER**.
تختفي الرسالة تلقائيًا بعد بضع ثوان حتى إذا لم يتم الضغط على الزر **ENTER**.

في حالة الرغبة في إعادة ضبط هذه الميزة...

١. اضغط على الزر **MENU** لعرض القائمة. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **الإعداد**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

٢. اضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى لاختيار **التوصيل والتشغيل**.
وظيفة **التوصيل والتشغيل** متوفرة في وضع TV فقط.

قائمة القنوات

❑ **المنطقة**

يمكنك تغيير منطقة القنوات.

❑ **تخزين تلقائي**

يمكنك البحث عن نطاقات التردد المتوفرة بمنطقتك (ويتوقف توفر نطاقات التردد على المنطقة).
قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو المطلوبة.

- مسح كافة القنوات باستخدام محطات البث النشطة وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.
- إذا أردت إيقاف "التخزين التلقائي"، اضغط على الزر **ENTER**.

❑ **تخزين يدوي**

- البحث يدوياً عن القنوات وتخزينها في ذاكرة التلفزيون.
- **برنامج** (رقم البرنامج الذي تريد تعيينه لقناة): ضبط رقم البرنامج باستخدام ▲ أو ▼ أو الأزرار الرقمية (0~9).
- **نظام الألوان** ← **تلقائي / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC 3.58**: ضبط قيم نظام الألوان باستخدام الزر ▲ أو ▼.
- **نظام الصوت** ← **BG / DK / I / M**: ضبط قيمة نظام الألوان باستخدام الزر ▲ أو ▼.
- **القناة** (في حالة معرفتك لرقم القناة المراد تخزينها): اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **C** (القناة عبر الأثير) أو **S** (قناة عبر الكبل).
  اضغط على الزر ▶، ثم اضغط على الزر ▲، ▼ أو الأزرار الرقمية (0~9) لاختيار الرقم المطلوب.
  - يمكنك أيضاً اختيار رقم القناة مباشرة بالضغط على الأزرار الرقمية (0~9).
  - إذا لم يصدر أي صوت أو صدر صوت غير طبيعي، فأعد اختيار معيار الصوت المطلوب.
- **بحث** (في حالة عدم معرفتك لرقم القناة): اضغط على الزر ▲ أو ▼ لبدء عملية البحث. يتم استعراض نطاق التردد بواسطة الموالفة حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي قمت بتحديدها على الشاشة.
- **تخزين** (عند قيامك بتخزين القناة ورقم البرنامج المعيّن لها): قم بالضبط على **موافق** عن طريق الضغط على **ENTER**.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج): عند الانتهاء من الموالفة، يتم تعيين محطات البث في منطقتك على أرقام المواضع من P00 إلى P99. يمكنك اختيار القنوات من خلال إدخال رقم الموضع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القناة عبر الأثير): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعيّن لكل محطة بث هوائية في هذا الوضع.
- **S** (وضع قناة عبر الكبل): يمكنك تحديد إحدى القنوات من خلال إدخال الرقم المعين لكل قناة أرضية يتم استقبالها في هذا الوضع.

❑ **قائمة القنوات**

يمكنك غلق إحدى القنوات أو إضافتها باستخدام **قائمة القنوات**.

إضافة القنوات

يمكنك إضافة القنوات باستخدام **قائمة القنوات**.

- انتقل إلى الحقل (⊕) عن طريق الضغط على الزر ▲ أو ▼ أو ▶ أو ◀، ثم اختر القناة التي تريد إضافتها، واضغط على الزر **ENTER** لإضافة القناة.
- إذا قمت بالضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى، يختفي الرمز ✓ الموجود بجانب القناة ولا يتم إضافتها.

غلق القنوات

تمكنك هذه الميزة من منع المستخدمين غير المخولين مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم، وذلك عن طريق كتم الصوت ومنع الصورة.

يكون 🔒 في وضع التنشيط عندما يتم ضبط **قفل الطفل** على **تشغيل**. (راجع صفحة ١٨)

- انتقل إلى الحقل 🔒 عن طريق الضغط على الزر ▲ أو ▼ أو ▶ أو ◀، ثم اختر القناة التي تريد غلقها، واضغط على الزر **ENTER**.
  - تظهر شاشة إدخال رقم المعرِّف الشخصي. أدخل رقم المعرِّف الشخصي الخاص بك المكون من أربعة أرقام.
  - إذا قمت بالضغط على الزر **ENTER** مرة أخرى، يختفي الرمز ✓ الموجود بجانب القناة ويتم إلغاء غلق القناة.
  - تظهر شاشة زرقاء عندما يتم تنشيط **قفل الطفل**.
  - قم بتحديد **تشغيل** أو **إيقاف** في **قفل الطفل** لتنشيط القنوات المحددة في 🔒 أو إلغاء تنشيطها.

يمكنك اختيار هذه الخيارات بواسطة الضغط على الزر **CH LIST** بجهاز التحكم عن بعد.

❑ **فرز**

تتيح لك هذه العملية تغيير أرقام البرامج الخاصة بالقنوات المخزَّنة.
قد تكون هذه العملية ضرورية بعد استخدام التخزين التلقائي.

✎ يتم تحريك القناة إلى موضعها الجديد، ويتم ترحيل القنوات المتبقية وفقًا للوضع الجديد للقناة.

❑ **اسم**

يتم تعيين أسماء القنوات تلقائيًا عندما يتم بث معلومات القناة. ويمكن تغيير أسماء القنوات حيث يُسمح لك بتعيين أسماء جديدة.

✎ يمكن استخدام الرموز التالية: الحروف الأبجدية (أ~ي) / الأرقام (0~9) / الرموز الخاصة (+، -، *، /، المسافة)

❑ **ضبط دقيق للقنوات**

إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تكون في حاجة إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات، حيث سيتم ذلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. ولكن إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقد تحتاج إلى إجراء الضبط الدقيق للقنوات يدويًا.

✎ يتم وضع علامة نجمية "*" على يمين أرقام القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها وحفظها في شريط القنوات.

✎ لإعادة القيام بالضبط الدقيق، اختر **إعادة الضبط** بالضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم الضغط على الزر **ENTER**.

✎ يمكن إجراء الضبط الدقيق لقنوات التلفزيون فقط.

إعداد قائمة الصورة

❑ الوضع

يمكنك تحديد نوع الصورة التي تتوافق مع متطلبات العرض الخاصة بك على الوجه الأمثل.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا ضبط وضع الصورة باختيار **الأدوات** ← **وضع الصورة**.

يجب ضبط وضع الصورة لكل مصدر إدخال.

- **ديناميكي**
  تحديد عرض الصورة بوضوح عال في الغرف المضيئة.
- **قياسي**
  تحديد الصورة للعرض الأمثل في البيئات العادية.
- **أفلام**
  تحديد الصورة لعرض الأفلام في الغرف المظلمة.

❑ إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / لون / تظليل (G/R)

يحتوي التلفزيون على العديد من خيارات الإعدادات التي تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

- **إضاءة خلفية**
  ضبط سطوع الإضاءة الخلفية لشاشة LCD.
- **التباين**
  ضبط مستوى تباين الصورة.
- **السطوع**
  ضبط مستوى سطوع الصورة.
- **حدة الوضوح**
  ضبط حدة حواف الصورة.
- **لون**
  ضبط نقاء لون الصورة.
- **تظليل (G/R)**
  ضبط تظليل ألوان الصورة.

في الأوضاع **TV, AV1, AV2** لنظام PAL، لا يمكنك استخدام وظيفة **تظليل (G/R)**.

عند إجراء تغييرات على **إضاءة خلفية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **لون** أو **تظليل (G/R)** ، يتم ضبط العرض على الشاشة وفقًا لتلك التغييرات.

في وضع PC، يمكنك إجراء التغييرات على **إضاءة خلفية** و **التباين** و **السطوع** فقط.

يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخالات التلفزيون.

يمكن تقليل استهلاك الطاقة بشكل ملحوظ أثناء الاستخدام بواسطة تقليل سطوع الصورة مما يؤدي إلى تقليل تكلفة التشغيل الإجمالية.

❑ إعدادات متقدمة

يتيح لك تلفزيون Samsung الجديد أجراء إعدادات أكثر دقة للصورة مقارنة بالطرازات السابقة.

- **إعدادات متقدمة** متاحة في الوضع **قياسي** أو **أفلام**.
- في الوضع PC، يمكنك إجراء تغييرات فقط على **تباين ديناميكي** و **جاما** و **توازن الأبيض** من بين عناصر **إعدادات متقدمة**.

درجة اللون "أسود" ← **إيقاف / غامق / غامق بشكل أكبر / الأغمق**

يمكنك تحديد المستوى الأسود على الشاشة لضبط سطوعها.

تباين ديناميكي ← **إيقاف / منخفض / متوسط / عالي**

يمكنك ضبط تباين الشاشة بحيث تصل إلى مستوى التباين الأمثل.

جاما

يمكنك ضبط كثافة الألوان الرئيسية (الأحمر والأخضر والأزرق).

مسافة اللون

مسافة اللون هي مصفوفة ألوان تتكون من اللون الأحمر والأخضر والأزرق. حدد مسافة اللون المفضلة لديك وتمتع بالمشاهدة بالألوان الطبيعية.

- **تلقائي**: تعمل مسافة اللون التلقائية على ضبط درجات الألوان الطبيعية تلقائيًا بناءً على مصادر البرنامج.
- **أصلي**: توفر مسافة اللون الأصلية درجات ألوان عميقة وغنية.

توازن الأبيض

يمكنك ضبط درجة حرارة اللون للحصول على ألوان تبدو أقرب إلى الطبيعة.

- **معادلة الأحمر**: ضبط غمق اللون الأحمر.
- **معادلة الأخضر**: ضبط غمق اللون الأخضر.
- **معادلة الأزرق**: ضبط غمق اللون الأزرق.
- **اكتساب الأحمر**: ضبط سطوع اللون الأحمر.
- **اكتساب الأخضر**: ضبط سطوع اللون الأخضر.
- **اكتساب الأزرق**: ضبط سطوع اللون الأزرق.
- **إعادة الضبط**: يتم إعادة ضبط توازن الأبيض الذي تم ضبطه مسبقاً إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

لون البشرة

يمكنك زيادة تركيز درجة اللون القرنفلي "للون البشرة" في الصورة.

- يؤدي تغيير قيم الضبط إلى تحديث الشاشة التي تم ضبطها.

تحسين الحواف ← **إيقاف / تشغيل**

يمكنك إبراز حواف الكائنات الموجودة بالصورة.

❑ **خيارات الصورة**

✎ في وضع PC، يمكنك إجراء تغييرات فقط على **درجة اللون** و **حجم** من بين العناصر الموجودة في **خيارات الصورة**.

■ **درجة اللون ← بارد / عادي / دافئ1 / دافئ2**

✎ **دافئ1** أو **دافئ2** نشطًا عندما يكون وضع الصورة **أفلام** فقط.

✎ يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخالات التلفزيون.

■ **حجم**

قد تحتاج أحيانًا إلى تغيير حجم الصورة على الشاشة. وتم تزويد التلفزيون بالعديد من خيارات حجم الشاشة تم تصميم كل منها ليعمل بشكل مثالي مع أنواع معينة من دخل الفيديو. وقد يكون جهاز استقبال البث عبر الكبلات/القمر الصناعي لديه مجموعة من أحجام الشاشة الخاصة به أيضًا. ولكن بوجه عام، يجب عرض التلفزيون في وضع 16:9 قدر الإمكان.

✎ أو يمكنك بدلاً من ذلك، الضغط على الزر **P.SIZE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد بشكل متكرر لتغيير حجم الصورة.

- **16:9**: بعد ضبط حجم الصورة على وضع 16:9 مناسبًا لأقراص DVD أو البث العريض.
- **تكبير عريض**: تكبير حجم الصورة عن 4:3.
- **تكبير**: تكبير الصورة التي عرضها 16:9 (في الاتجاه العمودي) لتلائم حجم الشاشة.
- **4:3**: يعد هذا هو الإعداد الافتراضي لأفلام الفيديو أو البث العادي.
- **ملائمة الشاشة**: استخدم هذه الوظيفة لرؤية الصورة كاملة بدون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات HDMI (1080p / 1080i / 720p) أو مكون (1080p / 1080i).

✎ قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقًا لمصدر الإدخال.

✎ قد تختلف العناصر المتاحة وفقًا للوضع المحدَّد.

✎ في الوضع PC، يمكن ضبط الوضعين **16:9** و **4:3** فقط.

✎ يمكن ضبط الإعدادات و تخزينها لكافة الأجهزة الخارجية التي تقوم بتوصيلها بأحد إدخالات التلفزيون.

✎ قد يحدث احتجاز مؤقت للصورة عند عرض صورة مشوشة على شاشة الجهاز لمدة تزيد عن ساعتين.

✎ **تكبير عريض**: قم بتحريك الشاشة لأعلى/لأسفل باستخدام الزر ▲ أو ▼ بعد تحديد ☰ عن طريق الضغط على الزر ► أو **ENTER**↵.

✎ **تكبير**: قم بتحديد ☰ عن طريق الضغط على الزر ► أو ◄. استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.
بعد تحديد ⊡، استخدم الزر ▲ أو ▼ لتكبير حجم الصورة أو تصغيره في الاتجاه العمودي.

✎ بعد اختيار **ملائمة الشاشة** في وضع HDMI (1080p / 1080i) أو Component (1080p / 1080i):
اختر ☰عن طريق الضغط على الزر ► أو ◄. استخدم الزر ▲ أو ▼ أو ► أو ◄ لنقل الصورة.

– **إعادة الضبط**: اضغط على الزر ► أو ◄ لاختيار **إعادة الضبط**، ثم اضغط على الزر **ENTER**↵. يمكنك إعادة ضبط الإعداد.

✎ إذا كنت تستخدم **ملائمة الشاشة** مع دخل HDMI 720p، سيتم قطع خط واحد في المقدمة والمؤخرة والجانب الأيسر والجانب الأيمن كما هو الحال في وظيفة المسح العلوي.

✎ عند ضبط الوضع المزدوج (■■, ■■) في وضع صورة داخل صورة، لا يمكن ضبط حجم الصورة.

■ **خفض التشويش الرقمي ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي**

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، فيمكنك تشغيل ميزة تقليل التشويش الرقمي للمساعدة على تقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

✎ إذا كانت الإشارة ضعيفة، حدد أحد الخيارات الأخرى حتى يتم عرض أفضل صورة ممكنة.

■ **المستوى الأسود لـ HDMI ← عادي / منخفض**

يمكنك تحديد مستوى الأسود مباشرة على الشاشة لضبط سطوع الشاشة.

✎ تكون هذه الوظيفة نشطة عند توصيل الدخل الخارجي بـ HDMI (إشارات RGB) فقط.

■ **وضع الفيلم ← إيقاف / تلقائي**

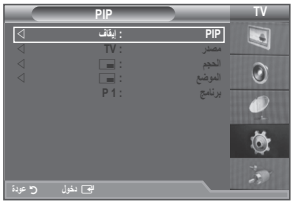
يمكنك القيام بعملية استشعار للإشارات الفيلمية الصادرة عن جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة على الجودة المثلى بشكل تلقائي.

✎ **وضع الفيلم** في الوضع TV و AV و COMPONENT (1080i / 480i) و HDMI (1080i / 480i).

❑ **إعادة ضبط الصورة ← قبول / إلغاء**

إعادة ضبط كافة إعدادات الصورة للقيم الافتراضية.

عرض صورة داخل صورة



يمكنك استخدام ميزة صورة داخل صورة لمشاهدة موالف التلفزيون ومصدر فيديو خارجي واحد في نفس الوقت. هذا المنتج مزود بموالف واحد داخلي، مما لا يسمح بتشغيل وظيفة صورة داخل صورة في نفس الوضع. الرجاء مراجعة "إعدادات صورة داخل صورة" أدناه لمعرفة التفاصيل.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا ضبط الإعدادات المتعلقة بميزة صورة داخل صورة باختيار **الأدوات** ← **PIP**.

إعدادات ميزة صورة داخل صورة

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
Component1, 2 HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3 PC	TV, AV1, AV2

إذا قمت بإيقاف تشغيل التلفزيون أثناء المشاهدة في وضع صورة داخل صورة ثم قمت بتشغيله مرة أخرى، يختفي إطار ميزة صورة داخل صورة.

قد تلاحظ ظهور الصورة في إطار "صورة داخل صورة" بشكل غير طبيعي إلى حد ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو مقطع موسيقي.

❑ **PIP** ← **إيقاف / تشغيل**

يمكنك تشغيل وظيفة صورة داخل صورة أو إيقاف تشغيلها.

❑ **مصدر**

يمكنك تحديد مصدر الصورة الفرعية.

❑ **الحجم** ← ▬ / ■ / ▭

يمكنك تحديد حجم الصورة الفرعية.

إذا كانت الصورة الرئيسية في وضع HDMI، يكون خيار **الحجم** متاحًا.

❑ **الموضع** ← ▭ / ▭ / ▭ / ▭

يمكنك تحديد موضع الصورة الفرعية.

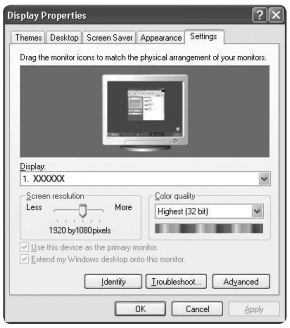
في الوضع المزدوج (■, ▬)، لا يمكن استخدام **الموضع**.

❑ **برنامج**

يمكنك تحديد قناة الشاشة الفرعية.

برنامج عند تعيين **مصدر** على **TV**.

إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل Windows XP)



يتم توضيح إعدادات الشاشة في نظام Windows للاستخدام النموذجي للكمبيوتر أدناه. قد تختلف دقة شاشات العرض الموجودة فعلاً بالكمبيوتر, وذلك وفقاً لإصدار نظام Windows وبطاقة الشاشة. ولكن حتى وإن اختلفت دقة شاشات العرض الموجود, يتم تطبيق نفس بيانات الإعداد الأساسية في جميع الحالات تقريبًا. (إذا لم يحدث ذلك, فاتصل بجهة تصنيع جهاز الكمبيوتر لديك أو بموزع شركة Samsung.)

١. أولاً، انقر فوق "لوحة التحكم" في قائمة بدء نظام Windows.

٢. عند ظهور شاشة لوحة التحكم, انقر فوق "المظهر والسمات" ليظهر مربع الحوار.

٣. عند ظهور شاشة لوحة التحكم, انقر فوق "عرض" ليظهر مربع حوار.

٤. انتقل إلى علامة التبويب "إعدادات "في مربع الحوار المعروض.
- إعدادات الحجم الصحيحة (الدقة) - المثالية: 1080 × 1920 بكسل
- إذا وجد خيار تردد رأسي في مربع حوار إعدادات العرض، فإن القيمة الصحيحة تكون 60 أو 60 هرتز. وإلا, أنقر فوق "موافق" واخرج من مربع الحوار.

أوضاع العرض

يختلف كل من وضع الشاشة وحجمها وفقًا لنوع شاشة الكمبيوتر ودقتها. يُفضَّل استخدام أوضاع الدقة الموجودة بالجدول.

■ **D-Sub ودخل HDMI/DVI**

الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ذبذبة الدورة الزمنية لنقاط البكسل (ميجاهرتز)	الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي)
IBM	640 × 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 × 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 × 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 × 624	49.726	74.551	57.284	- / -
	1152 × 870	68.681	75.062	100.000	- / -
VESA CVT	720 × 576	35.910	59.950	32.750	- / +
	1152 × 864	53.783	59.959	81.750	- / +
	1280 × 720	44.772	59.855	74.500	- / +
	1280 × 720	56.456	74.777	95.750	- / +
	1280 × 960	75.231	74.857	130.000	- / +
VESA DMT	640 × 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 × 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 × 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 × 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 × 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 × 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 × 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 × 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 × 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1152 × 864	67.500	75.000	108.000	+ / +
	1280 × 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 × 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1280 × 800	49.702	59.810	83.500	- / +
	1280 × 800	62.795	74.934	106.500	- / +
	1280 × 960	60.000	60.000	108.000	+ / +
	1360 × 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1440 × 900	55.935	59.887	106.500	- / +
	1440 × 900	70.635	74.984	136.750	- / +
	1680 × 1050	65.290	59.954	146.250	- / +
VESA GTF	1280 × 720	52.500	70.000	89.040	- / +
	1280 × 1024	74.620	70.000	128.943	- / -
VESA DMT / DTV CEA	1920 × 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

- عند استخدام كبل توصيل DVI / HDMI، يجب عليك استخدام مقبس**HDMI IN 1(DVI)**.
- وضع الدمج غير مدعوم.
- قد يعمل التلفزيون بصورة غير طبيعية في حالة اختيار تنسيق فيديو غير قياسي.
- يتم دعم الأوضاع المنفصلة والمركّبة. لا يتم دعم SOG.
- يمكن أن تتسبب كبلات VGA الطويلة أو رديئة الجودة في حدوث تشويش في الأوضاع عالية الدقة (1080 × 1920).

إعداد تشغيل التلفزيون مع الكمبيوتر

الضبط: اضغط على الزر **SOURCE** لتحديد وضع PC.

❑ **ضبط تلقائي**

استخدم وظيفة الضبط التلقائي لكي يقوم التلفزيون بضبط إشارات الفيديو التي يستقبلها تلقائيًا.
وتقوم هذه الوظيفة أيضًا بإجراء الضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا وضبط قيم التردد والمواضع.
اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا إعداد "الضبط التلقائي باختيار **الأدوات** ← **ضبط تلقائي**.
لا تعمل هذه الوظيفة في الوضع DVI-HDMI.

❑ **الشاشة**

■ **خشن / ناعم**

يتمثل الغرض من ضبط جودة الصورة في التخلص من التشويش الذي يوجد بها أو تقليله.
في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق للقنوات فقط، قم بضبط التردد لأفضل ما يمكن من خلال **(خشن)** ثم إجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى يتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

■ **موضع**

ضبط موضع شاشة الكمبيوتر في حالة عدم ملاءمتها لشاشة التلفزيون.
اضغط على الزر ▲ أو ▼ لضبط الموضع الرأسي. اضغط على الزر ► أو ◄ لضبط الموضع الأفقي.

■ **إعادة ضبط الصورة**

يمكنك استبدال جميع إعدادات الصور بالقيم الافتراضية للمصنع.

الصوت

إعداد قائمة الصوت

❑ **الوضع ← قياسي / موسيقى / أفلام / صوت واضح / مستخدم**

يمكن تحديد هذه الخيارات عن طريق الضغط على الزر **S.MODE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

- **قياسي**: اختيار وضع الصوت العادي.
- **موسيقى**: زيادة مستوى الموسيقى ليغطي على أصوات الأشخاص.
- **أفلام**: توفير أفضل وضع للصوت لمشاهدة الأفلام
- **صوت واضح**: زيادة مستوى أصوات التحدث لتغطي على الأصوات الأخرى.
- **مستخدم**: استدعاء إعداد الصوت المفضل لديك.

❑ **الموازن**

يمكن ضبط إعدادات الصوت لتلائم تفضيلاتك الشخصية.

- **توازن L/R:** ضبط التوازن بين مكبر الصوت الأيمن والأيسر.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (ضبط النطاق الترددي): لضبط مستوى ترددات مختلفة للنطاق الترددي.

إذا قمت بأجراء أي تغييرات على هذه الإعدادات، يتم تحويل وضع الصوت تلقائيًا إلى **مستخدم**.

❑ **SRS TruSurround HD ← إيقاف / تشغيل**

تعتبر تقنية TruSurround XT عبارة عن تقنية محمية ببراءة اختراع من SRS تعمل على حل مشكلة تشغيل محتوي 5.1 متعدد القنوات عبر مكبرين للصوت. حيث تتيح لك تقنية TruSurround متعة الاستماع لصوت قوي مجسم رائع بواسطة نظام تشغيل بمكبرين للصوت، بما في ذلك مكبرات الصوت الداخلية بالتلفزيون. وتتوافق هذه التقنية تمامًا مع كافة الأنظمة متعددة القنوات.

يمكنك تحديد هذه الخيارات عن طريق الضغط على الزر **SRS** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

❑ **صوت تلقائي ← إيقاف / تشغيل**

توجد لكل محطة بث ظروف الإشارة الخاصة بها، ولهذا فليس من السهل ضبط مستوى الصوت في كل مرة يتم فيها تغيير القناة. وتتيح لك هذه الميزة ضبط مستوى صوت القناة المطلوبة تلقائيًا بواسطة خفض مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة البث مرتفعة أو رفع مستوى خرج الصوت إذا كانت إشارة البث منخفضة.

✎ لا تتوفر وظيفة **صوت تلقائي** في الوضع Component و HDMI.

❑ **مكبر صوت التليفزيون**

عند مشاهدة التلفزيون مع توصيله بشاشة عرض منزلية، قم بإيقاف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون حتى يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال مكبرات الصوت (الخارجية)الخاصة بشاشة العرض المنزلية.

- **إيقاف**: تستخدم للاستماع إلى الصوت من خلال مكبرات الصوت الخارجية (بشاشة العرض المنزلية).
- **تشغيل**: تستخدَم للاستماع إلى الصوت الناتج من مكبرات صوت التلفزيون.

✎ لا يعمل زرا مستوى الصوت والزر **MUTE** عندما يكون **مكبر صوت التليفزيون** معينًا إلى **إيقاف**.

✎ إذا اخترت **إيقاف** من قائمة **مكبر صوت التليفزيون** تكون إعدادات الصوت محدودة.

	مكبرات صوت التلفزيون الداخلية	خرج الصوت (الأيمن/الأيسر) لنظام الصوت
	RF / AV / Component / PC / HDMI	RF / AV / Component / PC / HDMI
مكبر صوت التليفزيون	مخرج الصوت	مخرج الصوت
مكبر الصوت الخارجي	كتم	مخرج الصوت
بلا إشارة فيديو	كتم	كتم

❑ **تحديد الصوت ← رئيسي / فرعي**

عند تنشيط ميزة PIP، يمكنك الاستماع إلى صوت الصورة الفرعية (PIP).

✎ يمكن تحديد هذا الخيار عند ضبط **PIP** على **تشغيل**.

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا ضبط صوت الصورة الفرعية باختيار **الأدوات** ← **PIP** ← **تحديد الصوت**.

اختيار وضع الصوت

يمكن ضبط وضع الصوت عن طريق الضغط على الزر **ثنائي**. وعند الضغط عليه، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

	نوع الصوت	ثنائي 1 / 2	افتراضي
A2 استريو	أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	استريو	**استريو** ↔ **أحادي**	
	ثنائي	**ثنائي 1** ↔ **ثنائي 2**	**ثنائي 1**
NICAM استريو	أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	استريو	**أحادي** ↔ **استريو**	
	ثنائي	**أحادي** ↔ **ثنائي 1** → **ثنائي 2**	**ثنائي 1**

✎ إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة وحدث تبديل تلقائي, فقم بالتبديل إلى أحادي.

✎ يتم تنشيط هذه الوظيفة في وضع إشارات الصوت الاستريو فقط. ويتم إلغاء تنشيطها في وضع إشارات الصوت الأحادي.

✎ تتوفر هذه الميزة في الوضع TV فقط.

ضبط قائمة الإعداد

❑ اللغة

يمكنك ضبط لغة القائمة.

❑ الوقت

■ الساعة

يعد ضبط الساعة ضروريًا لاستخدام ميزات المؤقت المتعددة الموجودة بالتلفزيون.

يظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر **INFO**.

إذا قمت بفصل سلك التيار الكهربائي، يجب ضبط الساعة مرة أخرى.

يمكنك أيضًا ضبط اليوم والشهر والسنة والساعة والدقيقة مباشرة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

■ مؤقت النوم

يقوم مؤقت النوم بإيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت المحدَّد مسبقًا (30 و 60 و 90 و 120 و 150 و 180 دقيقة).

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا ضبط مؤقت النوم باختيار **الأدوات** ← **مؤقت النوم**.

لإلغاء وظيفة **مؤقت النوم**، اختر **إيقاف**.

■ مؤقت 1 / مؤقت 2 / مؤقت 3

يمكن ضبط ثلاثة إعدادات للتشغيل وإيقاف التشغيل.

ولكن يجب ضبط الساعة أولاً.

- **وقت التشغيل**

اضبط الساعة والدقيقة ويعمل وصباحًا/مساءً / لا يعمل.

(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي اخترته، قم بالضبط على **يعمل**.)

- **وقت الإيقاف**

اضبط الساعة والدقيقة ويعمل وصباحًا/مساءً / لا يعمل.

(لتنشيط المؤقت باستخدام الإعداد الذي اخترته، قم بالضبط على **يعمل**.)

- **تكرار**

قم بتحديد **مرة واحدة** أو **كل يوم** أو **من الاثنين إلى الجمعة** أو **من السبت إلى الأحد**.

- **مستوى الصوت**

تحديد مستوى الصوت المفضَّل عند التشغيل.

- **برنامج**

يمكنك تشغيل قناة محدَّدة عندما يكون 'مؤقت التشغيل' في وضع التنشيط.

يمكنك ضبط الساعة والدقيقة والقناة عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

إيقاف التشغيل تلقائيًا

عند ضبط المؤقت على تشغيل، يتم إيقاف تشغيل التلفزيون إذا لم يتم استخدام أي أزرار تحكم لمدة ثلاث ساعات بعد تشغيل الجهاز بواسطة المؤقت. تتاح هذه الوظيفة في وضع التشغيل الخاص بالمؤقت فقط وتمنع حدوث أي سخونة زائدة قد تنتج في حالة تشغيل التلفزيون لفترة طويلة.

❑ قفل الطفل ← إيقاف / تشغيل

تمكنك تلك الميزة من منع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المرغوب فيها بواسطة كتم الصوت وحجب الصورة.

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من ٤ أرقام.

رقم التعريف الشخصي الافتراضي للتلفزيون الجديد هو 0-0-0-0. ويمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي باختيار **تغيير رقم التعريف الشخصي** من القائمة.

يمكنك غلق بعض القنوات من قائمة القنوات. (راجع الصفحة رقم ٩)

قفل الطفل متاحة في وضع TV فقط.

❑ **تغيير رقم التعريف الشخصي**

يمكنك تغيير رقم التعريف الشخصي اللازم لإعداد التلفزيون.

ملاحظة تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي قبل ظهور شاشة الإعداد. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من ٤ أرقام.

ملاحظة رقم التعريف الشخصي الافتراضي للتلفزيون الجديد هو 0-0-0-0.

ملاحظة إذا نسيت رمز رقم التعريف الشخصي، اضغط على أزرار جهاز التحكم عن بعد بالترتيب التالي، مما يعيد ضبط رقم التعريف الشخصي على 0-0-0-0: **POWER** (إيقاف) ← **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (تشغيل).

❑ **وضع الألعاب ← إيقاف / تشغيل**

عند توصيل التلفزيون بجهاز ألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بالحصول على تجربة لعب أكثر واقعية عن طريق اختيار قائمة اللعب.

ملاحظة قيود وضع اللعب (تنبيه)

- لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف** من قائمة الإعداد.
- إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في الوضع **وضع الألعاب**، تهتز الشاشة قليلاً.

ملاحظة إذا كانت الصورة رديئة عند توصيل جهاز خارجي بالتلفزيون، تحقق مما إذا كان **وضع الألعاب** معينًا إلى **تشغيل**. قم بضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف**، ثم قم بتوصيل الجهاز الخارجي.

ملاحظة إذا كان **وضع الألعاب** قيد التشغيل:

- يتم تغيير وضع الصورة تلقائيًا إلى **قياسي** ولا يمكن تغييره.

❑ **لحن ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي**

من الممكن تعيين إصدار نغمات موسيقية عند تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.

ملاحظة لا يتم تشغيل النغمات

- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة الضغط على الزر **MUTE**.
- عند عدم خروج صوت من التلفزيون نتيجة تقليل مستوى الصوت إلى أدنى حد باستخدام الزر **VOL –**.
- عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وظيفة مؤقت النوم.

❑ **توفير الطاقة ← إيقاف / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي**

تتيح هذه الميزة ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة. عند مشاهدة التلفزيون ليلاً، قم بتعيين خيار وضع **توفير الطاقة** على **عالي** لتقليل إجهاد العين إلى جانب تقليل استهلاك الطاقة.

ملاحظة اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**. يمكنك أيضًا ضبط خيار توفير الطاقة باختيار **الأدوات** ← **توفير الطاقة**.

❑ **PIP**

للاطلاع على الإجراءات التفصيلية حول كيفية إعداد الخيارات راجع الصفحة رقم ١٤.

قائمة الدخل

❑ قائمة المصادر

تستخدَم لاختيار مصدر الدخل TV أو مصادر إدخال خارجية أخرى متصلة بالتلفزيون مثل مشغلات أقراص DVD / Blu-ray / أجهزة استقبال البث عبر الكبلات / عبر الأقمار الصناعية (جهاز تحويل إشارات التلفزيون). وتستخدَم لتحديد مصدر الدخل الذي تختاره.

- اضغط على الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بعد لعرض مصادر الإشارة الخارجية.
  يمكنك تحديد وضع TV عن طريق الضغط على الزر TV.
- يمكنك أيضًا مشاهدة وضع HDMI عن طريق الضغط على الزر **HDMI** الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

■ **TV / AV1 / AV2 / Component1 / Component2 / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3.**

❑ تحرير الاسم

■ **DVD / VCR / مستقبل كبل / مستقبل قمر صناعي / مستقبل PVR / مستقبل AV / ألعاب / كاميرا فيديو / DMA / HD DVD / Blu-ray / IPTV / TV / DVI PC / DVI / PC**

حدد اسمًا للجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الدخل مما يتيح اختيار مصدر الدخل بسهولة.

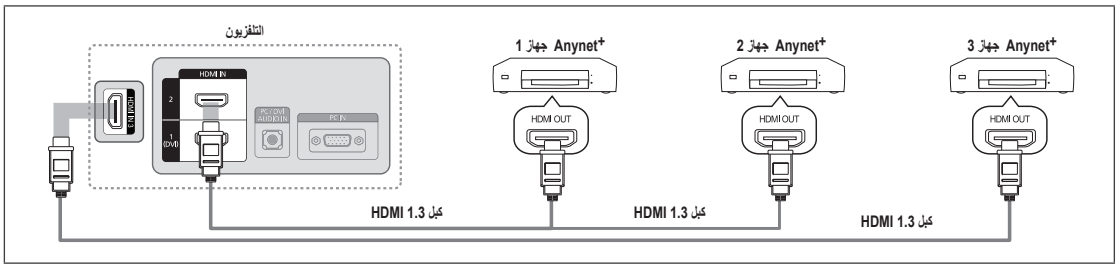
- عند توصيل جهاز كمبيوتر بدقة 1920x1080@60Hz هرتز بمنفذ (**HDMI IN 1(DVI**، يجب ضبط الوضع **HDMI1/DVI** على **DVI PC** من قائمة **تحرير الاسم** لوضع **الدخل**.
- عند توصيل كبل HDMI/DVI بمنفذ (**HDMI IN 1(DVI**، يجب تعيين الوضع **HDMI1/DVI** على **DVI** أو **DVI PC** في قائمة **تحرير الاسم** الخاصة بوضع **الدخل**.
  في هذه الحالة، يلزم كبل منفصل لتوصيل الصوت.

توصيل أجهزة Anynet+

ما المقصود بـ Anynet+؟

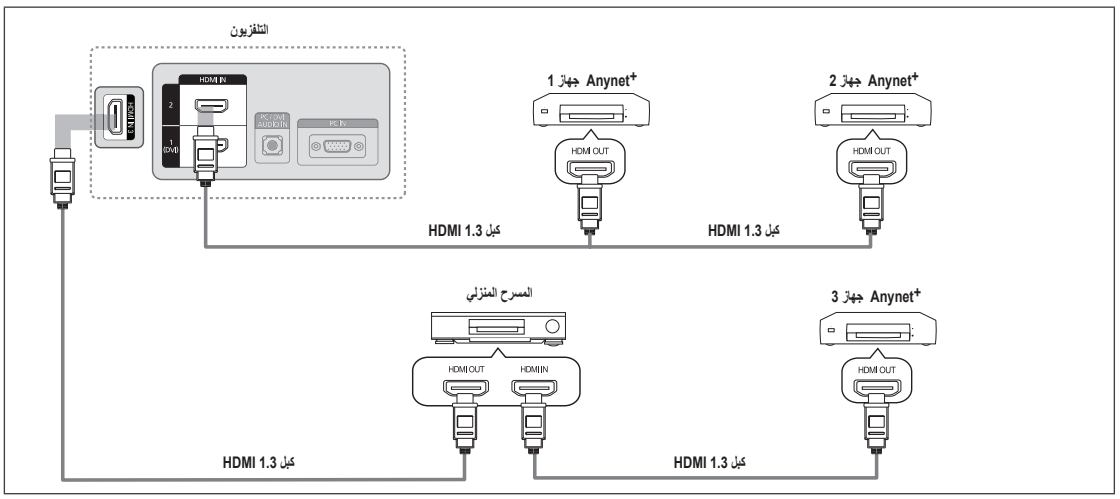
Anynet+ هي وظيفة تُمكنك من التحكم بكافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بعد. يمكن استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. لتتأكد من أن جهاز Samsung مزود بهذه الميزة, تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

للتوصيل بجهاز تلفزيون



١. قم بتوصيل مقبس **(3 أو 2 ,1(DVI) HDMI IN** الموجود بالتلفزيون بمقبس HDMI OUT الخاص بجهاز Anynet+ المتوافق باستخدام كبل HDMI.

للتوصيل بشاشات العرض المنزلية



١. قم بتوصيل مقبس **(3 أو 2 ,1(DVI) HDMI IN** الموجود بالتلفزيون بمقبس HDMI OUT الخاص بجهاز Anynet+ المتوافق باستخدام كبل HDMI.

٢. قم بتوصيل مقبس HDMI IN الخاص بشاشة العرض المنزلية بمقبس HDMI OUT الخاص بجهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI.

- قم بتوصيل شاشة عرض منزلية واحدة فقط.
- يمكنك توصيل أجهزة Anynet+ باستخدام كبل HDMI 1.3. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.
- تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون الجهاز AV الذي يدعم Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.
- ويدعم Anynet+ عدد إجمالي يصل إلى 12 جهازاً من أجهزة AV. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

إعداد Anynet+

اضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة **الأدوات**.
كما يمكنك عرض القائمة Anynet+ عن طريق تحديد **الأدوات** ← **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

❑ **الإعداد**

■ **Anynet+ (HDMI-CEC)** ← **إيقاف / روشن**

لاستخدام وظيفة Anynet+، يجب تعيين **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **روشن**.

عند تعطيل وظيفة **Anynet+ (HDMI-CEC)**، يتم إلغاء تنشيط كافة عمليات Anynet+ ذات الصلة.

■ **خاموش كردن اتوماتيك** ← **لا / نعم**

تعيين جهاز Anynet+ ليتم إيقاف تشغيله تلقائياً عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

يجب تعيين المصدر النشط بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون على TV لاستخدام التلفزيون لوظيفة Anynet+.

في حالة تعيين **خاموش كردن اتوماتيك** على **نعم**، يتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية الموصّلة عند إيقاف تشغيل التلفزيون. إذا كان أحد الأجهزة يقوم بالتسجيل، فقد يتم إيقاف تشغيله أو لا يتم ذلك.

■ **جستجوي اتصالي ها**

التحويل بين أجهزة Anynet+

١. اضغط على الزر **TOOLS**.
ثم اضغط على الزر **ENTER** لتحديد **Anynet+(HDMICEC)**.

٢. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد **اختر أداة**, ثم اضغط على الزر **ENTER**.

٣. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد جهاز معين ثم اضغط على الزر **ENTER**. يتم التبديل إلى الجهاز الذي تم تحديده.

٤. إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **إعداد**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.

٥. اضغط على الزر ▲ أو ▼ لاختيار **جستجوي اتصالي ها**، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
يتم عرض الرسالة **تصنيف التوصيل الى Anynet+**.
عند الانتهاء من البحث عن الأجهزة، يتم سرد الأجهزة المتصلة بقائمة Anynet+.

قد تستغرق عملية التبديل إلى الأجهزة المحددة حوالي دقيقتين. لا يمكنك إلغاء الإجراء أثناء عملية التبديل.

يتحدد الوقت اللازم للبحث عن الأجهزة وفقاً لعدد الأجهزة المتصلة.

عند اكتمال عملية البحث، يتم عرض عدد الأجهزة التي تم العثور عليها.

مع أن جهاز التلفزيون يقوم بالبحث عن الأجهزة تلقائيًا عندما يتم تشغيله باستخدام الزر **POWER**، لا يتم عرض الأجهزة التي تم توصيلها بالتلفزيون أثناء تشغيله أو تحت ظروف معينة في قائمة الأجهزة. لذا، قم بتحديد قائمة **جستجوي اتصالي ها** للبحث عن الأجهزة.

إذا قمت بتحديد وضع إدخال خارجي من خلال الضغط على الزر **SOURCE**، فإنه يتعذر عليك استخدام وظيفة Anynet+.
تأكد من التحويل إلى جهاز **Anynet+** باستخدام الزر **TOOLS**.

Anynet+

Anynet+ على نوع أجهزة Anynet+ المتصلة بالتلفزيون وحالتها.

Anynet+	الوصف
تماشاي تلويزيون	Anynet+ إلى وضع البث التلفزيوني.
اختر أداة	عرض قائمة أجهزة Anynet+.
قائمة الأداة	عرض قائمة الأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة الأقراص الخاصة بجهاز تسجيل DVD.
تشغيل أداة	عرض قائمة تشغيل الجهاز المتصل. على سبيل المثال، إذا تم توصيل جهاز تسجيل DVD، تظهر قائمة التشغيل الخاصة بجهاز تسجيل DVD.
ضبط	بدء التسجيل في الحال باستخدام جهاز التسجيل. (يتوفر ذلك للأجهزة التي تدعم وظيفة التسجيل فقط.)
گيرنده	تشغيل الصوت عبر جهاز الاستقبال.

أزرار جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون المتوفرة في وضع +Anynet

نوع الجهاز	حالة التشغيل	الأزرار المتوفرة
جهاز +Anynet	بعد التبديل إلى الجهاز، وعند ظهور قائمة بالأدوات المطابقة على الشاشة.	الأزرار الرقمية **ENTER** / ▲/▼/◄/► الأزرار الملونة / الزر **EXIT**
	بعد التبديل إلى الجهاز، وأثناء تشغيل الملفات	◄◄(بحث للخلف) / ►►(بحث للأمام) / ■(إيقاف) / ►(تشغيل) / II(إيقاف مؤقت)
جهاز مزود بموالف	عقب التبديل إلى الجهاز، وعند مشاهدة برامج التلفزيون	**P** / **P**
جهاز صوت	عند تشغيل جهاز الاستقبال	Volume / **MUTE**

- يتم تشغيل وظيفة +Anynet فقط عند ضبط المصدر النشط بجهاز التحكم عن بُعد على وضع TV.
- يعمل الزر ● في الحالة القابلة للتسجيل فقط.
- لا يمكنك التحكم في أجهزة +Anynet من خلال استخدام الأزرار الموجودة بالتلفزيون. يمكنك التحكم في أجهزة +Anynet فقط من خلال استخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد في ظل ظروف معينة. إذا حدث ذلك، قم بإعادة اختيار جهاز +Anynet.
- لا تعمل وظيفة +Anynet مع منتجات الشركات المصنعة الأخرى.
- ◄◄ و ►► باختلاف الجهاز.

التسجيل

يمكنك تسجيل برنامج تلفزيوني باستخدام المُسجِّل.

اضغط على الزر ●.

يبدأ التسجيل. (يمكن توصيل جهاز التسجيل عندما تكون ميزة +Anynet ممكَّنة فقط.)

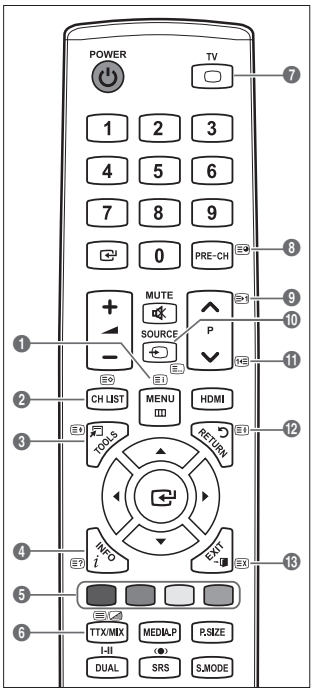
- يتم تسجيل البرنامج التلفزيوني الحالي في حالة 'مشاهدة التلفزيون'. وإذا كنت تشاهد فيديو من جهاز آخر، يتم تسجيل الفيديو من هذا الجهاز.
- يمكنك أيضًا تسجيل تدفقات المصادر عن طريق تحديد **ضبط** بعد الضغط على الزر **TOOLS**.
- قبل التسجيل، تأكد من توصيل مقبس الهوائي بجهاز التسجيل بشكل صحيح.
- لمعرفة كيفية توصيل الهوائي بجهاز التسجيل، راجع دليل المستخدم الخاص بهما.

المشكلة.	الحل الممكن
+Anynet لا يعمل.	• تأكد من أن الجهاز مزود بميزة +Anynet. يدعم نظام +Anynet أجهزة +Anynet فقط. • قم بتوصيل جهاز استقبال واحد فقط (شاشات العرض المنزلية). • تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز +Anynet بشكل صحيح. • قم بفحص التوصيلات الخاصة بجهاز +Anynet مثل كبلات توصيل Video/Audio/HDMI 1.3 • تأكد من تعيين (HDMI-CEC) +Anynet على "تشغيل" من قائمة إعداد +Anynet. • تأكد من تشغيل جهاز التحكم عن بعد لجهاز التلفزيون في وضع TV. • تأكد مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد مصمم للاستخدام مع +Anynet. • لا يعمل جهاز +Anynet في بعض الأحيان. (البحث عن القنوات والتشغيل **التوصيل والتشغيل** إلخ.) • عند توصيل كبل HDMI 1.3 أو إزالته، الرجاء التأكد من البحث عن الأجهزة مرة أخرى أو إعادة تشغيل التلفزيون. • تأكد من تشغيل وظيفة +Anynet لجهاز +Anynet.
أرغب في بدء تشغيل +Anynet.	• تأكد من توصيل جهاز +Anynet بالتلفزيون بشكل صحيح وتأكد من تعيين (**HDMI-CEC**) +**Anynet** على **روشن** من قائمة +**Anynet** **الإعداد**. • اضغط على الزر TV الموجود بجهاز التحكم عن بُعد للتبديل إلى وضع TV. ثم اضغط على الزر **TOOLS** لإظهار قائمة +Anynet وحدد عنصر القائمة الذي تريده.
أرغب في الخروج من +Anynet.	• حدد **تماشاي تلويزيون** من قائمة +Anynet. • اضغط على الزر **SOURCE** بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون وحدد جهازاً آخر غير أجهزة +Anynet . • اضغط على الزر **P** ∧/∨ و **PRE-CH** لتغيير وضع TV. (لاحظ أن أزرار القنوات تعمل فقط في حالة عدم توصيل جهاز +Anyne مزود بجهاز موالفة)
تظهر الرسالة "يتم الاتصال بجهاز +Anynet ..." على الشاشة.	• يتعذر استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز +Anyne أو التبديل إلى وضع من أوضاع العرض. • يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عقب إكمال إعداد +Anyne أو عند التبديل إلى وضع من أوضاع العرض.
جهاز +Anynet لا يعمل.	• لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما تكون وظيفة التوصيل والتشغيل قيد التقدم.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	• تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف +Anynet. • تأكد مما إذا كان تم توصيل كبل HDMI 1.3 بشكل صحيح أم لا. • تأكد من تعيين (**HDMI-CEC**) +**Anynet** على **روشن** من قائمة إعداد +Anynet. • قم بإعادة البحث عن أجهزة +Anyne. • يمكنك توصيل جهاز +Anynet باستخدام كبلات HDMI 1.3 فقط. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف +Anynet. • إذا تم إيقاف التشغيل بطريقة غير طبيعية مثل فصل طبل HDMI أو فصل سلك التيار الكهربائي أو انقطاع التيار، الرجاء تكرار البحث عن الأجهزة.
لا يمكن تسجيل البرنامج التلفزيوني.	• تأكد مما إذا كان قد تم توصيل مقبس الهوائي الخاص بجهاز التسجيل بشكل صحيح أم لا.

خصائص قناة المعلومات

توفر معظم محطات التلفزيون خدمات المعلومات المكتوبة عبر قناة المعلومات. توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة قناة المعلومات كيفية استخدام هذه الخدمة. ويمكن أيضًا تحديد الخيارات المختلفة التي تتوافق مع متطلباتك باستخدام الأزرار الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد.

لعرض المعلومات الخاصة بقناة المعلومات بصورة صحيحة, يجب أن يكون استقبال القناة مستقرًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو عدم ظهور بعض الصفحات.



❶ (الفهرس)
لعرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض نصوص المعلومات.

❷ (تخزين)
يستخدم لتخزين صفحات قناة المعلومات.

❸ (الحجم)
اضغط على هذا الزر لعرض الأحرف بالحجم المزدوج في النصف العلوي من الشاشة. لعرض الأحرف بالحجم المزدوج في النصف السفلي من الشاشة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

❹ (إظهار)
يستخدم هذا الزر لعرض النصوص المخفية (الإجابات ألعاب على سبيل المثال). لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

❺ الأزرار الملونة (أحمر/أخضر/أصفر/أزرق)
في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم تشفير الموضوعات المختلفة التي تغطيها صفحة نصوص المعلومات لونيًا ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بعد. اضغط على أحد هذه الأزرار حسب اللون المطلوب. تظهر الصفحة بمعلومات ملونة أخرى يمكن تحديدها بنفس الطريقة. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.

❻ / (تشغيل نصوص المعلومات/خلط)
اضغط على هذا الزر لتشغيل وضع قناة المعلومات بعد تحديد القناة التي تقدم خدمة قناة المعلومات. اضغط مرتين لعرض قناة المعلومات مع شاشة البث الحالية.

❼ (الخروج)
الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات

❽ (صفحة فرعية)
يستخدم لعرض الصفحات الفرعية المتاحة.

❾ (الصفحة التالية)
لعرض صفحة قناة المعلومات التالية.

❿ (الوضع)
اضغط على هذا الزر لتحديد وضع قناة المعلومات (LIST/FLOF). إذا قمت بالضغط على هذا الزر في وضع LIST (القائمة)، يتم الانتقال إلى وضع حفظ القائمة. في الوضع 'حفظ القائمة'، يمكنك حفظ صفحات قناة المعلومات في القائمة باستخدام الزر (تخزين).

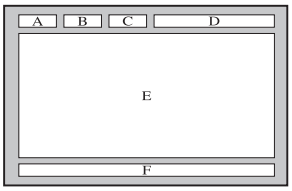
⓫ (الصفحة السابقة)
لعرض صفحة قناة المعلومات السابقة.

⓬ (تثبيت)
لتثبيت العرض عند صفحة معينة إذا كانت الصفحة المحددة ترتبط بعدة صفحات فرعية تستمر في الظهور تلقائيًا. للمتابعة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

⓭ (إلغاء)
يستخدم لعرض البث عند البحث عن إحدى الصفحات.

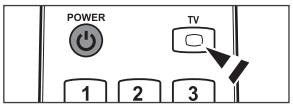
يمكنك تغيير صفحات قناة المعلومات بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.

تم تنظيم صفحات قناة المعلومات وفقًا لست فئات.

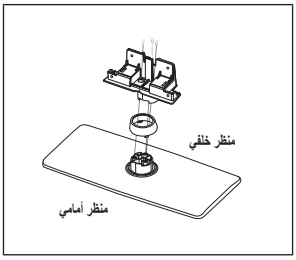


الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	تعريف قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو مؤشرات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة.
	معلومات FASTEXT.

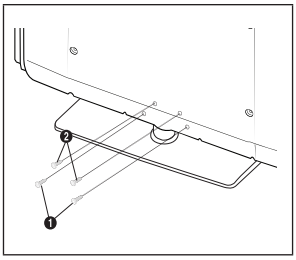
- غالبًا ما يتم تقسيم قنوات المعلومات على صفحات عديدة معروضة بشكل متسلسل يمكن الوصول إليها من خلال:
  - إدخال رقم الصفحة
  - تحديد عنوان في قائمة
  - تحديد عنوان ملون (نظام FASTEXT)
- يدعم جهاز التلفزيون الإصدار 2.5 من قناة المعلومات الذي يمكنه عرض رسومات ونصوص إضافية.
- قد تظهر ألواح جانبية فارغة أثناء عرض قناة المعلومات وفقاً لمستوى النقل.
- في هذه الحالة، لا يتم نقل أي رسوم أو نصوص إضافية.
- يتعذر على أجهزة التلفزيون الأقدم التي لا تدعم الإصدار 2.5 عرض أي رسومات أو نصوص إضافية، أياً كان مستوى نقل نصوص قناة المعلومات.
- اضغط على الزر **TV** للخروج من شاشة عرض نصوص المعلومات.



تركيب الحامل



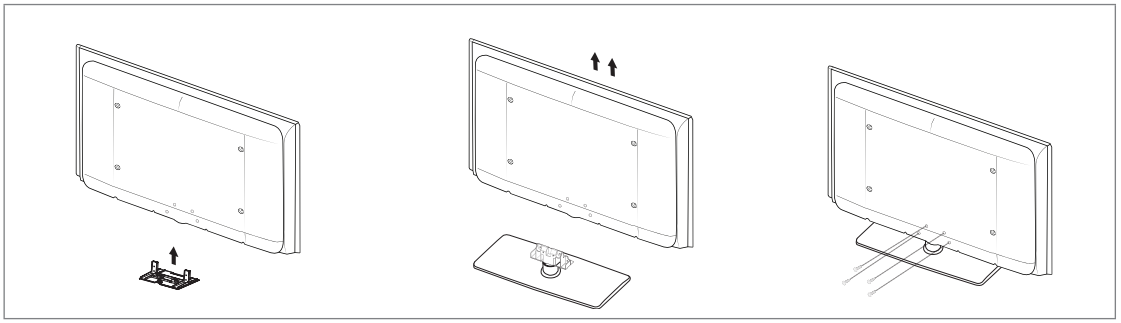
- **الإعدادات المسبقة**: قم بوضع دعامة الحامل والغطاء على الحامل ثم تثبيتهما باستخدام المسامير. متوافق مع طرازات 32 بوصة فقط.



١. قم بتثبيت شاشة LCD بالحامل.
- يجب أن يقوم شخصان أو أكثر بحمل التلفزيون.
- تأكد من التمييز بين مقدمة الحامل ومؤخرته عند تركيبهما.
- للتأكد من تثبيت جهاز التلفزيون على الحامل في المستوى المناسب، لا تقم بالضغط على أعلى الجانبين الأيسر والأيمن من جهاز التلفزيون لأسفل أكثر من اللازم.

٢. قم بربط المسامير في الوضع ❶، ثم اربط المسامير في الوضع ❷.
- ارفع الجهاز لأعلى ثم قم بتثبيت المسامير. فإذا قمت بتثبيت المسامير وجهاز LCD TV محمَّلاً لأسفل فقد يميل إلى أحد الجانبين.
- يتم تركيب الحامل للطرازات التي يبلغ حجم شاشاتها 37 بوصة أو أكثر.

فصل الحامل



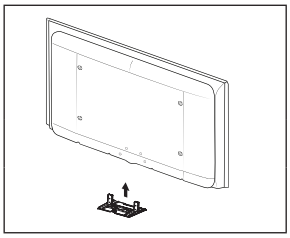
١. أزل الأربعة مسامير من الجانب الخلفي للجهاز.

٢. قم بفصل الحامل عن التلفزيون.

يجب أن يقوم شخصان أو أكثر بحمل التلفزيون.

٣. قم بتغطية الفتحة السفلية بالغطاء.

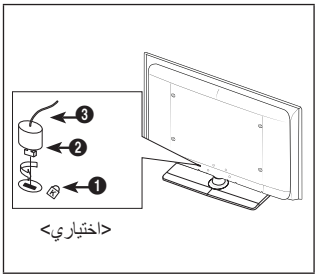
تركيب طقم التثبيت بالحائط



تتيح لك أجزاء طقم التثبيت بالحائط (تباع منفصلة) إمكانية تثبيت التلفزيون بالحائط.
للحصول على معلومات مفصلة حول تركيب رف التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات الموضحة مع أجزاء طقم التثبيت بالحائط.
اتصل بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تركيب رف التثبيت بالحائط.
لا تتحمل شركة Samsung Electronics أي مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قم بتثبيت التلفزيون بنفسك.

الرجاء عدم تركيب رف التثبيت بالحائط أثناء تشغيل التلفزيون. حيث قد ينجم عن تركيبه وقوع إصابات نتيجة التعرض لصدمة كهربية

قفل أمان Kensington لمنع السرقة



<اختياري>

يعد قفل أمان Kensington جهازًا يستخدَم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في مكان عام. قد يختلف شكل قفل الأمان وأسلوب تأمين المنتج عن الطريقة الموضحة في هذا الدليل باختلاف جهة التصنيع.

راجع دليل الاستخدام المرفق مع قفل أمان Kensington لاستخدامه استخدامًا صحيحًا.

- يجب شراء جهاز الأمان بشكل منفصل.
- قد يختلف مكان قفل أمان Kensington باختلاف طرازه.

١. أدخل جهاز الأمان في الفتحة الخاصة بقفل أمان Kensington الموجودة في شاشة تلفزيون (❶) LCD وقم بتدويره باتجاه القفل (❷).

٢. قم بتوصيل كبل قفل أمان Kensington (❸).

٣. قم بتثبيت قفل أمان Kensington بمكتب أو بشيء ثابت ثقيل الوزن.

مراعاة مسافات تثبيت الجهاز

يجب مراعاة المسافات اللازمة بين المنتج والأشياء الأخرى (الجدران مثلاً) لضمان حصوله على تهوية جيدة.

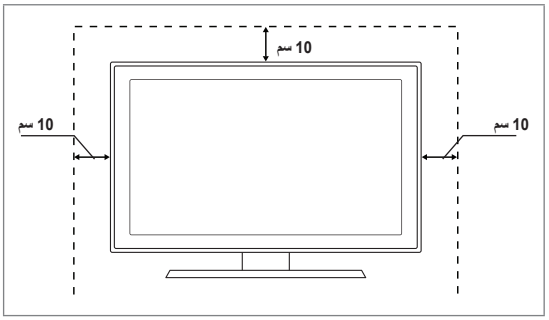
قد يؤدي التقصير في ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج نتيجة ارتفاع درجة حرارته الداخلية.

يجب تثبيت المنتج مع مراعاة المسافات اللازمة الموضَّحة في الشكل.

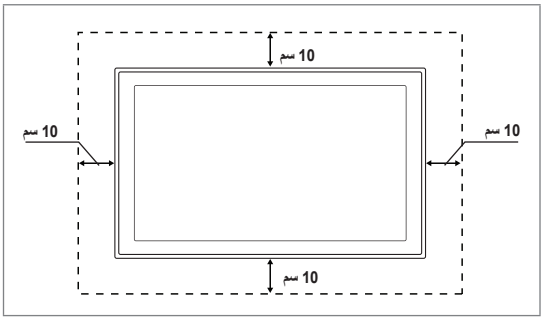
- عند استخدام حامل أو رف التثبيت بالجدار، استخدم القطع التي توفرها Samsung Electronics فقط.
- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو حدوث إصابات نتيجة سقوط المنتج.
- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات التصنيع الأخرى إلى حدوث مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية بسبب سوء التهوية.

قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

تثبيت المنتج باستخدام حامل



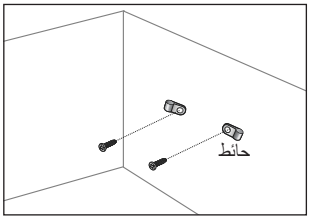
تثبيت المنتج باستخدام رف التثبيت بالجدار



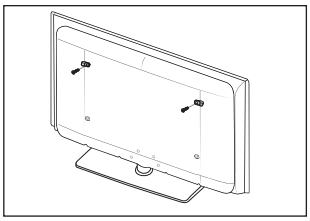
تثبيت التلفزيون بالحائط بأمان

تحذير: قد يؤدي جذب التلفزيون أو دفعه أو وضع أشياء فوقه إلى سقوط التلفزيون. وخاصة الأطفال حيث يجب الحرص من عدم تسلقهم التلفزيون أو تحريكهم له، فقد يؤدي عبثهم به إلى سقوطه فوقهم مما قد يتسبب في حدوث إصابات خطيرة أو الوفاة. اتبع احتياطات السلامة الموضحة في نشرة السلامة المرفقة. ولتوفير مزيد من الثبات للتلفزيون، قم بتركيب جهاز مضاد للسقوط لأغراض السلامة، كما يلي.

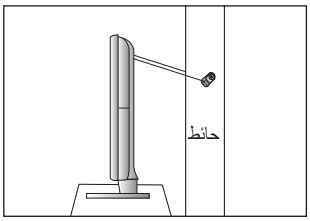
لتجنب سقوط التلفزيون:



١. ضع المسامير في الحلقات وأحكم ربطها في الجدار. تأكد من تثبيت المسامير بقوة في الجدار.
- قد تحتاج إلى استخدام أدوات إضافية مثل أداة تثبيت وفقًا لنوع الجدار.
- الرجاء ملاحظة أن الحلقات والمسامير وخيط التثبيت غير مرفقة، لذا سيتوجب عليك شراءها بشكل منفصل.



٢. قم بإزالة المسامير من منتصف الجانب الخلفي من التلفزيون وضع المسامير في الحلقات ثم أحكم ربطها في التلفزيون مرة أخرى.
- قد لا يتم إرفاق المسامير مع التلفزيون. وفي هذه الحالة، الرجاء شراء مسامير تتوفر فيها المواصفات التالية.
- مواصفات المسامير
  - للتلفزيون المزود بشاشة LCD ويتراوح حجمه بين 17 و 29 بوصة: M4 × L15/ لتلفزيون LCD الذي يتراوح حجمه بين 32 و 40 بوصة: M6 X L15



٣. قم بتوصيل المسامير المثبتة في التلفزيون والحلقات المثبتة في الجدار باستخدام أداة تثبيت قوية ثم لف الخيط بإحكام.
- قم بتركيب التلفزيون بالقرب من الجدار حتى لا يسقط من الجانب الخلفي.
- يفضّل توصيل الخيط بحيث تكون الحلقات المثبتة في الجدار متساوية مع أو أقل من الحلقات المثبتة في التلفزيون.
- قم بفك الخيط قبل تحريك التلفزيون.

٤. تأكد من إجراء كافة التوصيلات بشكل صحيح. قم بالتحقق من التوصيلات بشكل دوري تحسبًا لوجود أي ضرر من أي نوع ما. إذا كان لديك أي شك فيما يتعلق بسلامة التوصيلات، استشر فني متخصص في التركيب.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا ظهرت مشكلة في التلفزيون, فجرب أولاً هذه القائمة من المشاكل المحتملة وحلولها. إذا لم تنطبق تلميحات اكتشاف الأخطاء وإصلاحها, فنرجو زيارة الموقع الإلكتروني samsung.com, ثم النقر فوق "دعم" أو الاتصال بمركز Samsung لاستقبال اتصالات العملاء.

المشكلة	الحل
جودة الصورة	
لا تبدو صورة التلفزيون جيدة كما كانت في المتجر.	• إذا كان لديك كبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون غير رقمي, فقم بالترقية إلى الجهاز. استخدم HDMI وكبلات Component للوصول إلى جودة صورة HD. (لا ينطبق ذلك على طرازات الأجهزة التي بها موالف HD داخلي) • المشترك في الكبل/القمر الصناعي : قم بتجربة محطات HD(فائقة الجودة) من خلال ترتيب القنوات. • التوصيل الهوائي : قم بتجربة محطات HD بعد تأدية البرمجة "الذاتية". يتم توسيع العديد من قنوات HD من خلال محتويات SD (الجودة القياسية). • قم بضبط دقة الكبل/إخراج الفيديو لجهاز تحويل إشارات التلفزيون إلى 1080i أو 720p. (لا ينطبق ذلك على طرازات الأجهزة التي بها موالف HD داخلي)
الصورة مشوشة : تجمعات مربعة لنقاط البكسل وتجمعات صغيرة ونقاط ووحدات بكسل.	• قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في تشويش الصورة، خاصةً في حالة الصور المتحركة بشكلٍ سريع مثلما يحدث في الرياضة وأفلام الحركة. • ربما يتسبب ضعف مستوى الإشارة في تشويش الصورة. ولا يمثل ذلك مشكلة في التلفزيون. قم بتوصيل الهوائي.
ظهور لون بطريقة خاطئة أو اختفاؤه عند توصيل كبل Component.	• تأكد من أن كبلات "المحتويات" موصلة بالمقابس بطريقة صحيحة. قد تتسبب الاتصالات غير الصحيحة أو غير الثابتة في حدوث مشاكل في اللون أو تصبح الشاشة فارغة.
الألوان باهتة أو درجة السطوع منخفضة.	• قم بضبط خيارات **الصورة** في قائمة التلفزيون (وضع **الصورة** و **اللون** و **السطوع** و **حدة الوضوح**). • قم بضبط خيار **توفير الطاقة** في قائمة **الإعداد**. • حاول إعادة ضبط الصورة لعرض إعداد الصورة الافتراضية (انتقل إلى **MENU** - **الصورة** - **إعادة ضبط الصورة**).
ظهور خط منقط على حافة الشاشة.	• إذا تم ضبط حجم الصورة إلى **ملائمة الشاشة**، فقم بتغييرها إلى **16:9**. • تغيير دقة الكبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون.
ظهور الصورة بالألوان أبيض وأسود فقط عند توصيل مدخل AV (المجمع) فقط.	• تأكد من أن الكبل المجمع (الأصفر) موصل بالمقبس الأصفر في المصدر وكذلك في التلفزيون.
ثبات الصورة أو تشويشها عند تأخر تغيير القنوات أو الصور.	• إذا تم التوصيل بالكبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون, الرجاء محاولة إعادة ضبط كبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون. (إعادة توصيل سلك AC تيار متردد والانتظار حتى إعادة تمهيده. قد يستغرق ذلك أكثر من 20 دقيقة) • قم بضبط دقة إخراج جهاز تحويل إشارات التلفزيون إلى 1080i أو 720p.
جودة الصوت	
حالة من انعدام الصوت أو انخفاضه بالرغم من ضبطه إلى الحد الأقصى.	• الرجاء التأكد من مستوى صوت الجهاز الخارجي الموصل بالتلفزيون، ثم قم بضبط مستوى صوت التلفزيون تبعاً لذلك.
الصورة جيدة ولا يوجد صوت.	• قم بتحديد خيار **مكبر صوت التليفزيون** الموجودة على **تشغيل** في قائمة الصوت. • تأكد من أن كبلات الصوت من الجهاز الخارجي موصلة بمقابس مخرج الصوت الصحيحة في التلفزيون. • قم بفحص خيار مخرج الصوت الخاص بالجهاز الموصل. (مثال: قد تحتاج إلى تغيير خيار الصوت الخاص بالجهاز الخارجي إلى HDMI عندو جود HDMI موصل إلى التلفزيون.) • إذا كنت تستخدم DVI لكبل HDMI, فسيتطلب ذلك كبل صوت منفصل. • قم بإزالة القابس من مقبس سماعات الرأس (في حالة توفر ذلك على التلفزيون).
صدور ضوضاء من مكبر الصوت.	• قم بفحص توصيلات الكبلات. تأكد من عدم توصيل أي من كبلات الفيديو بمدخل الصوت. • لتوصيل الكبل/الهوائي, قم بفحص قوة الإشارة. قد يسبب ضعف مستوى الإشارة تشويش الصوت.

المشكلة	الحل
لا توجد صورة أو فيديو	
التلفزيون لا يعمل.	• تأكد من توصيل سلك الطاقة AC بمأخذ الحائط والتلفزيون بطريقة آمنة. • تأكد من أن مأخذ الحائط يعمل. • حاول الضغط على الزر **POWER** في التلفزيون للتأكد من أن جهاز التحكم عن بعد يعمل بشكل صحيح. إذا تم تشغيل التلفزيون, فقد يكون جهاز التحكم عن بعد تسبب في ذلك. لحل مشكلات جهاز التحكم عن بعد, قم بالرجوع إلى "جهاز التحكم عن بعد لا يعمل" أدناه.
إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا.	• قد يكون خيار **مؤقت النوم** تم ضبطه على **تشغيل** في القائمة **الإعداد**. • إذا قمت بتوصيل التلفزيون بجهاز الكمبيوتر, فافحص إعدادات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر. • تأكد من توصيل سلك الطاقة AC بمأخذ الحائط والتلفزيون بطريقة آمنة. • في حالة عدم ظهور إشارة لمدة تتراوح ما بين 10 إلى 15 دقيقة باستخدام توصيل الكبل/الهوائي, فسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون.
لا توجد صورة/فيديو.	• قم بفحص توصيلات الكبل.(قم بإزالة كل كبلات التلفزيون والأجهزة الخارجية ثم أعد توصيلها) • قم بضبط مخرج فيديو الأجهزة الخارجية (الكبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون ومشغلات أقراص DVD و Blu-ray إلى آخره) لتطابق التوصيلات إلى مدخل التلفزيون. على سبيل المثال, مخرج الجهاز الخارجي : HDMI، مدخل التلفزيون : HDMI. • تأكد من أن الجهاز الموصل قيد التشغيل. • تأكد من اختيار مصدر التلفزيون الصحيح بالضغط على الزر **SOURCE** من خلال جهاز التحكم عن بُعد.
توصيل RF(كبل/هوائي)	
لا يمكن استقبال كافة القنوات.	• تأكد من أن الكبل الهوائي موصل بشكل آمن. • الرجاء محاولة تشغيل **التوصيل والتشغيل** لإضافة القنوات المتاحة إلى قائمة القنوات. انتقل إلى **MENU** - **الإعداد** - **التوصيل والتشغيل** والانتظار حتى يتم تخزين كافة القنوات المتاحة. • تأكد من وضع الهوائي بشكل صحيح.
الصورة مشوشة : تجمعات مربعة لنقاط البكسل وتجمعات صغيرة ونقاط ووحدات بكسل.	• قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في تشويش الصورة، خاصةً في حالة الصور المتحركة بشكلٍ سريع مثلما يحدث في الرياضة وأفلام الحركة. • ربما يتسبب ضعف مستوى الإشارة في تشويش الصورة. ولا يمثل ذلك مشكلة في التلفزيون. قم بتوصيل الهوائي
توصيل جهاز الكمبيوتر	
الرسالة 'وضع غير مدعوم'.	• قم بضبط دقة مخرج جهاز الكمبيوتر لكي يطابق مستويات الدقة المدعومة بواسطة التلفزيون.
يتم دائماً إظهار جهاز الكمبيوتر في قائمة المصدر حتى وإن كان غير موصل.	• يعد أمراً طبيعيًا ظهور PC جهاز الكمبيوتر في قائمة المصادر بالرغم من كونه غير موصل.
الفيديو بحالة جيدة، ولكنه لا يوجد صوت عند توصيل وصلة HDMI.	• قم بفحص إعداد مخرج الصوت في الكمبيوتر

المشكلة	الحل
مشكلات أخرى	
جهاز التحكم عند بعد لا يعمل.	• قم بتبديل بطاريات جهاز التحكم بالأقطاب الصحيحة (+ -). • قم بتنظيف جزء الإرسال الموجودة أعلى جهاز التحكم عن بُعد. • حاول توجيه جهاز التحكم عن بُعد مباشرةً على بعد يصل من 5 إلى 6 أقدام عن التلفزيون.
عدم القدرة على التحكم في تشغيل التلفزيون أو مستوى الصوت باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بكبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون.	• قم ببرمجة جهاز التحكم عن بُعد الخاص بكبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون لتشغيل التلفزيون. راجع دليل المستخدم الخاص بكبل/جهاز تحويل إشارات التلفزيون لكود تلفزيون SAMSUNG.
الرسالة 'وضع غير مدعوم'.	• افحص الدقة المدعومة للتلفزيون وقم بضبط دقة المخرج الجهاز الخارجي تبعًا لذلك. راجع إعدادات الدقة في دليل المستخدم.
رائحة بلاستيك صادرة من التلفزيون.	• تعد هذه الرائحة أمراً طبيعيًا وستتطاير مع مرور الوقت.
التلفزيون مائل إلى اليمين أو اليسار.	• انزع قاعدة الحامل من التلفزيون ثم قم بإعادة تجميعها.
يتعذر تجميع قاعدة الحامل.	• تأكد من أن التلفزيون مثبت على سطح مستوي. في حالة عدم القدرة على نزع المسامير من التلفزيون, الرجاء استخدام مفك مسامير ممغنط.
قائمة القنوات باللون الرمادي (غير متوفرة).	• تتوفر القائمة **قناة** فقط عند تحديد مصدر التلفزيون
يتم فقدان الإعدادات بعد 30 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إغلاق التلفزيون.	• إذا كان التلفزيون في وضع **وضع المتجر**، فستتم إعادة ضبط إعدادات الصوت والصورة كل 30 دقيقة. الرجاء التغيير من وضع **وضع المتجر** إلى وضع **استخدام منزلي** في الإجراء **التوصيل والتشغيل**. قم بالضغط على الزر **SOURCE** لاختيار وضع **TV**، ثم انتقل إلى **MENU** ← **الإعداد** ← **التوصيل والتشغيل** ← **ENTER**.
انقطاع متكرر في الصوت أو الفيديو.	• قم بفحص توصيلات الكبل وأعد توصيله. • قد تحدث من خلال استخدام الكبلات الصلبة أو السميكة. لذا برجاء التأكد من أن الكبلات مرنة بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة تثبيتها بالحائط، يوصى باستخدام كبلات ذات موصلات تصل إلى 90 درجة.
قد تري بعض الجزئيات الصغيرة إذا نظرت عن قرب إلى حافة البروز الذي يحيط بشاشة التلفزيون.	• يعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.

تتوفر بعض من الصور والوظائف الموجودة أعلاه بطرازات معينة فقط.

اسم الطراز	LA32B532	LA37B532
حجم الشاشة (الحجم القطري)	32 بوصة	37 بوصة
دقة شاشة الكمبيوتر (الأمثل)	1920 × 1080 @ 60 هرتز	1920 × 1080 @ 60 هرتز
الصوت (الإخراج)	10 واط × 2	10 واط × 2
الأبعاد (الارتفاع × العمق × العرض) بدون حامل مزود بحامل	518 X 77 X 801 مم 563 X 220 X 801 مم	597 X 77 X 918 مم 650 X 234 X 918 مم
الوزن بالحامل	12 كجم	15 كجم
الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل درجة رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين درجة رطوبة التخزين	من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت) من 10% إلى 80%، غير متكثف من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 فهرنهايت) من 5% إلى 95%، غير متكثف	
وصلة الحامل (أيسر / أيمن)	-20˚ ~ 20˚	

اسم الطراز	LA40B532	LA46B532
حجم الشاشة (الحجم القطري)	40 بوصة	46 بوصة
دقة شاشة الكمبيوتر (الأمثل)	1920 × 1080 @ 60 هرتز	1920 × 1080 @ 60 هرتز
الصوت (الإخراج)	10 واط × 2	10 واط × 2
الأبعاد (الارتفاع × العمق × العرض) بدون حامل مزود بحامل	621 X 78 X 998 مم 686 X 240 X 998 مم	712 X 78 X 1127 مم 766 X 260 X 1127 مم
الوزن بالحامل	18 كجم	24 كجم
الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل درجة رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين درجة رطوبة التخزين	من 10 إلى 40 درجة مئوية (من 50 إلى 104 فهرنهايت) من 10% إلى 80%، غير متكثف من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 فهرنهايت) من 5% إلى 95%، غير متكثف	
وصلة الحامل (أيسر / أيمن)	-20˚ ~ 20˚	

- قد يتعرض التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.
- يعد هذا الجهاز جهازًا رقميًا من الفئة B.
- لمعرفة مواصفات مزود الطاقة ومعدلات استهلاكها، الرجاء الرجوع إلى الملصق الموجود على المنتج.